

# Das Handgerät Sinus 44D

## Bedienungsanleitung



Deutsche  
Telekom



## Einleitung

Die Bedienungsanleitung beinhaltet alle vom Handgerät auszuführenden Funktionen, die Sie in dem Handgerät und in Verbindung mit den Stationen Sinus 44/44AB/43/43isdn/44isdn, den Komforttelefonen Sinus 43i/43AB/44i/44iAB und anderen DECT(GAP)-Stationen durchführen können.

Die Bedienungsanleitung ist in:

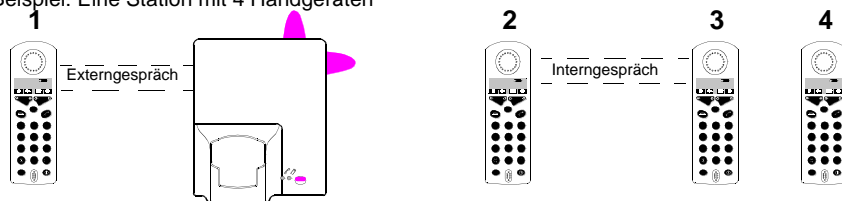
- Allgemein:** Alle Funktionen die bei allen Stationen gleich sind  
**Sinus 44:** Nur menügeführte Funktionen mit Anmeldung an dieser Station.  
Alle anderen Funktionen werden manuell durchgeführt, wie in der System-Bedienungsanleitung beschrieben.  
**Sinus 44 AB:** Funktionen der Anrufbeantworter-Bedienung  
**Sinus 43:** Nur menügeführte Funktionen mit Anmeldung an dieser Station.  
Alle anderen Funktionen werden manuell durchgeführt, wie in der System-Bedienungsanleitung beschrieben.  
**Sinus 43i/AB+  
Sinus 44i/iAB:** Systemspezifischen Funktionen mit Anmeldung an diesen Stationen  
**Sinus 43AB+  
Sinus 44iAB:** Zusätzlichen Funktionen des Anrufbeantworters  
**Sinus 43isdn+  
Sinus 44isdn:** Systemspezifischen Funktionen mit Anmeldung an diesen Stationen.  
**DECT(GAP):** Anmeldeprozedur und Systemeinstellungen an diesen Systemen.  
aufgeteilt und am Rand der Seiten markiert.

Nehmen Sie sich ein wenig Zeit und probieren Sie einmal alle Funktionen des Handgerätes aus, damit Sie das ganze Angebot an Leistungsmerkmalen kennen und nutzen lernen.

Die digitale Technik im internationalen DECT(GAP)-Standard ermöglicht eine ausgezeichnete Sprachqualität mit einem sehr hohen Maß an Abhörsicherheit.

Sie erreichen eine größere Mobilität durch einfache Erweiterung Ihres Systems mit zusätzlichen Handgeräten, ohne Installationsaufwand.

Beispiel: Eine Station mit 4 Handgeräten



### Reichweite:

Die maximale Reichweite beträgt im Freien bis zu 300 Meter. In Abhängigkeit von den Umgebungsbedingungen, den räumlichen und bautechnischen Gegebenheiten ist die Reichweite geringer. In Gebäuden ist die Reichweite deutlich geringer als im Freien.

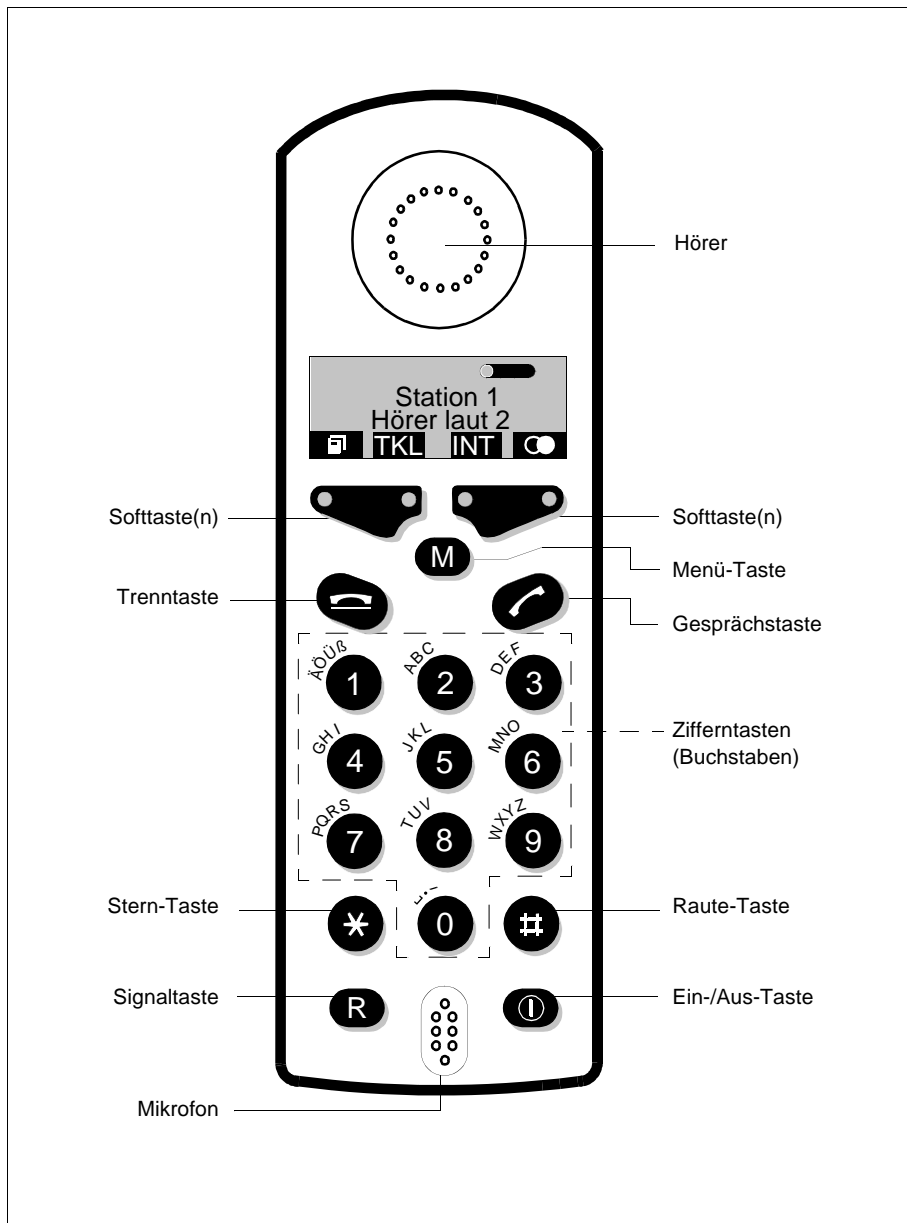
Bedingt durch die digitale Übertragung in dem genutzten Frequenzbereich können - abhängig vom bautechnischen Umfeld auch innerhalb der Reichweite - Funkschatten auftreten. In diesem Fall kann die Übertragungsqualität durch vermehrte, kurze Gesprächslücken vermindert sein. Durch geringfügige Bewegung aus dem Funkschatten wird die gewohnte Gesprächsqualität wieder erreicht. Bei Überschreiten der Reichweite wird die Verbindung getrennt, wenn Sie nicht innerhalb von 10 Sekunden in den Reichweitenbereich zurückkehren (ggf. Reichweiten-Warnton einschalten).

### Hinweis für Träger von Hörgeräten:

Träger von Hörgeräten sollten vor Nutzung des Handgerätes Sinus 44D beachten, daß Funksignale in Hörgeräte einkoppeln und bei genügender Stärke einen unangenehmen Brummtönen verursachen können.

## Erläuterungen



### Handgerät



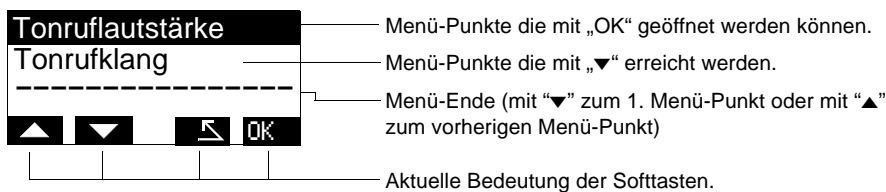
## Erläuterungen

### Tastenfunktionen / Displayanzeigen













#### Tastenfunktion:

-  zum Aufrufen des Menüs; Abschluß = Rücksprung ins vorherige Menü oder ins Grundbild; Abbruch einer Prozedur, ohne zu speichern.
-  zum Trennen der Wählleitung; Abbruch einer Prozedur, ohne zu speichern.

#### Display-Anzeigen:














#### Softtastenfunktionen:

-  = Springen zum nächsten Menü-Punkt
-  = Zurückspringen zum vorherigen Menü-Punkt
-  = Stellenweise zurückspringen und löschen während einer Eingabe (z.B. bei Namen- / Rufnummer-/ Makro-Eingabe, usw.)
- OK** = - Aufrufen eines Menü-Punktes  
- Bestätigung der Eingaben/Einstellungen zum Speichern
-  = Einstieg ins Telefonbuch
-  = Zurück zum vorherigen Menü
-  = - Stellenweises Zurückspringen (Cursor) ohne zu löschen  
- Zurück zur vorherigen Einstellung (z.B. Lautstärke usw.)
-  = - Stellenweises Vorspringen (Cursor) ohne zu löschen  
- Weiter zur nächsten Einstellung (z.B. Lautstärke usw.)
-  = Wahlwiederholung
-  = Öffnen des Untermenüs im Menü-Punkt (z.B. Telefonbuch-Eintrag)
-  = Internverbindung aktivieren
-  = T-Net-Leistungsmerkmale (T-Dienste) aufrufen
-  = Anrufliste, nur an **Sinus 44/2** (siehe Seite 62).

**Hinweis:** • Wird nur ein Feld über der Softtaste angezeigt, lösen beide Seiten der Softtaste die Funktion aus (z.B. **EIN** ).

#### Display-Piktogramme:

- |  |  |  |
|--|--|--|
|  <b>Sperre = EIN</b>    |  <b>Tonruf = Einstellungen</b>            |  <b>Akku voll</b>     |
|  <b>Sperre = AUS</b>    |  <b>Tonruf = AUS</b>                      |  <b>Akku 2/3 voll</b> |
|  <b>Aut.Rufannahme</b>  |  <b>Lautstärke / Töne = Einstellungen</b> |  <b>Akku 1/3 voll</b> |
|  <b>Aut.Beleuchtung</b> |  <b>Reichweitengrenze</b>                 |  |

# Inhaltsverzeichnis

## Hinweise

Sicherheitshinweise .....	5
Wichtige Hinweise zum Gebrauch der Akku-Zellen .....	5
Wichtige Information .....	5

## Inbetriebnahme

Einlegen der Akku-Zellen ins Handgerät und laden .....	6
Montage des Trageclips am Handgerät .....	6

## Grundeinstellungen

Ein-, Aus-, Schutz-Zustand .....	7
Umschalten der Zustände .....	8
Neue persönliche Identifikations-Nummer (PIN) eingeben .....	9
Hörer laut einstellen .....	11
Beleuchtung für Display ein-/ausschalten .....	12
Sprache für Display-Bedienführung einstellen .....	13
Autom. Rufannahme nach Herausnehmen aus der Fest-/ Ladestation ein-/ausschalten .....	14

## Sie wollen telefonieren, mit Wahlkomfort

Wahlwiederholung der zuletzt gewählten Rufnummer .....	15
Wahlwiederholung mit Wahlvorbereitung .....	16
Wahlwiederholungsnummer ändern .....	17
Erläuterungen zum Telefonbuch .....	18
Telefonbucheinträge speichern .....	20
Wahl aus dem Telefonbuch .....	21
Wahlwiederholungsnummer ins Telefonbuch übernehmen .....	22
Telefonbuch-Eintrag ändern .....	23
Überprüfung ob Rufnummer schon im Telefonbuch vorhanden .....	24
Telefonbucheintrag löschen .....	25
Telefonbucheintrag kontrollieren .....	25
Alle Telefonbucheinträge löschen .....	26
Speicherplatz kontrollieren .....	26

## Prozeduren menügesteuert abrufen

Makros (autom. Prozedurabläufe) aktivieren .....	27
Makros starten .....	28
Hinweise zur Eingabe von Makros .....	29
Makros programmieren .....	30
Alle Makro-Speicher löschen .....	32

## Einheiten-/Entgelt- / Gesprächsdaueranzeige

Erläuterungen .....	33
---------------------	----

## Individuelle Sperre / Direktruf

Direktrufnummer eingeben (kontrollieren/löschen) .....	34
Sperre / Direktruf einschalten .....	35
Direktrufnummer wählen .....	36
Sperre / Direktruf ausschalten .....	37

## Tonruf

Lautstärke einstellen .....	38
Klangfarbe einstellen .....	39

Allgemein

Allgemein

an 44/44AB

an 44AB

an 43

an 43i/AB  
an 44i/AB

an 43AB  
an 44i/AB

an 43isdn  
an 44isdn

DECT(GAP)

## Inhaltsverzeichnis

<b>Babyphon</b>	
Babyphon ein-/ausschalten .....	40
Geräusch-Empfindlichkeit einstellen .....	41
<b>Betrieb an mehreren Stationen</b>	
Allgemeine Erläuterungen .....	42
Automatisches oder manuelles Wechseln der Funkverbindung zu den Stationen .....	44
Stationsbezeichnung ändern .....	46
<b>Akustische Signalisierungen</b>	
Töne allgemein .....	47
Töne ein-/ausschalten .....	48
	<b>44/44AB</b>
<b>Inbetriebnahme</b>	
Handgerät (neu = noch nicht angemeldet) anmelden .....	49
Handgerät (das schon angemeldet ist) anmelden .....	50
Bedienhinweise für Systemeinstellungen .....	51
<b>Sie werden angerufen</b>	
Gespräch entgegennehmen .....	52
Gespräch beenden .....	52
<b>Sie wollen telefonieren</b>	
Wahl mit Zifferntasten .....	53
Wahlvorbereitung .....	53
Intergespräch führen .....	54
Interner Sammelruf .....	54
<b>Während Sie telefonieren</b>	
Interne Rückfrage / Gesprächsübergabe .....	55
Temporäres Umschalten auf Tonsenderfunktion .....	56
Stummschaltefunktion .....	57
Anderes Handgerät mithören lassen .....	(an Sinus 44) 58
<b>Komfort-Leistungsmerkmale im digitalen T-Net</b>	
Allgemein .....	59
Anklopfen ein-/ausschalten .....	59
T-Net-Leistungsmerkmale ein-/ausschalten .....	60
Menü-Eintrag löschen .....	61
Leistungsmerkmal speichern / laden .....	61
Anzeige der Rufnummer des Anrufenden (CLIP) .....	(an Sinus 44/2) 62
Anrufliste allgemein (CLIP-Funktion) .....	(an Sinus 44/2) 62
Wahl aus der Anrufliste (CLIP-Funktion) .....	(an Sinus 44/2) 63
Eintrag aus Anrufliste löschen (CLIP-Funktion) .....	(an Sinus 44/2) 64
<b>Außerbetriebnahme</b>	
Handgerät von Feststation abmelden .....	65
	<b>44AB</b>
<b>Betrieb mit dem Anrufbeantworter</b>	
Gesprächsübernahme während Anrufbeantworterbetrieb .....	66
Einleitungsprozedur für die Bedienung .....	67
Direktansprechen .....	68
<b>Während Sie telefonieren</b>	
Personen an der Feststation mithören lassen .....	69

## Inhaltsverzeichnis

	<b>43</b>
<b>Inbetriebnahme</b>	
Handgerät (neu = noch nicht angemeldet) anmelden .....	70
Handgerät (das schon angemeldet ist) anmelden .....	71
Bedienhinweise für Systemeinstellungen .....	72
<b>Sie werden angerufen</b>	
Gespräch entgegennehmen .....	73
Gespräch beenden .....	73
<b>Sie wollen telefonieren</b>	
Wahl mit Zifferntasten .....	74
Wahlvorbereitung .....	74
Interngespräch führen .....	75
Interner Sammelruf .....	75
<b>Während Sie telefonieren</b>	
Interne Rückfrage / Gesprächsübergabe .....	76
Temporäres Umschalten auf Tonsenderfunktion .....	77
Stummschaltefunktion .....	78
<b>Komfort-Leistungsmerkmale im digitalen T-Net</b>	
Hinweis .....	78
	<b>43i/AB 44i/iAB</b>
<b>Inbetriebnahme</b>	
Handgerät (neu=noch nicht angemeldet) anmelden .....	79
Handgerät (das schon angemeldet) anmelden .....	80
Bedienhinweise für Systemeinstellungen .....	81
<b>Sie werden angerufen</b>	
Gespräch entgegennehmen .....	82
Gespräch beenden .....	82
<b>Sie wollen telefonieren</b>	
Wahl mit Zifferntasten .....	83
Wahlvorbereitung .....	83
Interngespräch führen .....	84
Interner Sammelruf .....	84
<b>Sie wollen telefonieren, mit Wahlkomfort</b>	
Wahl über Zielwahltasten des Komforttelefons .....	85
<b>Während Sie telefonieren</b>	
Rückfrage/Gesprächsübergabe .....	86
Dreierkonferenz - internen Teilnehmer zuschalten .....	87
Dreierkonferenz - externen Teilnehmer zuschalten .....	88
Personen am Komforttelefon mithören lassen .....	89
<b>Komfort-Leistungsmerkmale im digitalen T-Net</b>	
Allgemein .....	90
Rückfrage (Makeln/Dreierkonferenz) .....	91
	<b>43AB 44iAB</b>
<b>Betrieb mit dem Anrufbeantworter</b>	
Gesprächsübernahme während Anrufbeantworterbetrieb .....	92
Einleitungsprozedur für die Bedienung .....	93

## Inhaltsverzeichnis

Raumüberwachung/Direktansprechen .....	94
Hilfe bei der Bedienung .....	95
Einstellung während der Bedienung.....	95
<b>Inbetriebnahme</b>	<b>43isdn 44isdn</b>
Handgerät (neu=noch nicht angemeldet) anmelden .....	96
Handgerät (das schon angemeldet ist) anmelden.....	97
Bedienhinweise für Systemeinstellungen.....	98
Alle T-Net-Menü-Einträge löschen .....	99
<b>Sie werden angerufen</b>	
Gespräch entgegennehmen.....	(an Sinus 43isdn) 100
Gespräch beenden.....	(an Sinus 43isdn) 100
Gespräch entgegennehmen.....	(an Sinus 44isdn) 101
Gespräch beenden.....	(an Sinus 44isdn) 101
<b>Sie wollen telefonieren</b>	
Wahl mit Zifferntasten .....	(an Sinus 43isdn) 102
Wahlvorbereitung .....	(an Sinus 43isdn) 102
Wahl mit Zifferntasten .....	(an Sinus 44isdn) 103
Wahlvorbereitung .....	(an Sinus 44isdn) 104
Wahl aus der Anrufliste .....	(an Sinus 44isdn) 105
Interngespräch führen .....	106
Interner Sammelruf.....	106
<b>Übertragung von Speicherinhalten</b>	(an Sinus 44isdn)
Telefonbuchinhalt an ein anderes Handgerät senden.....	107
Makroinhalt an ein anderes Handgerät senden .....	108
	<b>DECT(GAP)</b>
<b>Inbetriebnahme</b>	
Handgerät (neu = noch nicht angemeldet) anmelden .....	109
Handgerät (das schon angemeldet ist) anmelden.....	110
<b>Systemeinstellungen</b>	
Einstiegsprozedur .....	111
<b>Sie wollen telefonieren</b>	
Wahl mit Zifferntasten .....	111
<b>Während Sie telefonieren</b>	
Menü-Inhalt .....	111
	<b>Allgemein</b>
<b>Programmierungen</b>	
Zurücksetzen in den Lieferzustand .....	112
<b>Allgemeine Hinweise</b>	
Sonderanzeigen im Display .....	113
Störungen und Selbsthilfe bei der Fehlersuche .....	114
Reinigen - wenn's nötig wird / Zulassung / CE-Zeichen.....	115
Garantieerklärung / Service.....	116
Recycling .....	117
<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	118
<b>Technische Daten</b> .....	Umschlag hinten



## Hinweise

### Sicherheitshinweise

- **Vorsicht**

**Nur zugelassene Nickel-Cadmium-Akkus (NiCd-Akkus) bzw. Nickel-Metall-Hydrid-Akkus (NiMH) verwenden !**

Im Lieferumfang des Handgerätes Sinus 44D sind zwei wiederaufladbare NiCd-Zellen der Bauform AA (Mignon) enthalten. Als Ersatzbedarf bzw. als Reserve sind ausschließlich NiCd-/NiMH-Zellen folgender Typen zugelassen:

<b>NiCd:</b>	RC 6/600, Fa. Saft	oder	RC 6, Fa. UCAR
	P-60 AA, Fa. Panasonic	oder	N-3UN / N-3UC, Fa. SANYO
	R 6 NC-P, Fa. Philips	oder	ACCU 1000, Fa. DAIMON.
	AccuPlus No. 5006, Fa. VARTA		
<b>NiMH:</b>	HR-3 U, Fa. SANYO	oder	CE R 6, Fa. Emmerich
	GP 120 AA HC, Fa. GP	oder	EMH-1100 AA C, Fa. Energizer
	VH 1101 AA, Fa. VARTA		

Ersatzbedarf bzw. Reserve-Zellen werden ebenso wie Ladestationen von der Deutschen Telekom angeboten.

- Der Einsatz anderer Akku-Typen oder von nicht wiederaufladbaren Batterien/Primärzellen kann gefährlich sein und zusätzlich zu Funktionsstörungen des Gerätes bzw. Beschädigungen führen.  
Die Deutsche Telekom AG kann aus verständlichen Gründen in solchen Fällen **keine Haftung** übernehmen.
- Akkus nicht ins Wasser tauchen, auch nicht ins Feuer werfen.
- Akkus werden während des Aufladens warm; dies ist ein normaler und ungefährlicher Vorgang.
- Keine fremden Aufladegeräte verwenden, die Akkus können beschädigt werden.

### Wichtige Hinweise zum Gebrauch der Akku-Zellen

- Die Ladezeit der Akku-Zellen im Handgerät beträgt ca. 6 - 9 Stunden.
- Nach Neu-Einlegen von Akku-Zellen entspricht die Anzeige (1/3, 2/3, voll) dem tatsächlichen Akku-Ladezustand erst nach einem kompletten Lade-/Entlade-Vorgang.
- Neue Akku-Zellen erreichen ihre volle Kapazität erst nach einigen Lade-/Entlade-Vorgängen.
- Sie können Ihr Handgerät nach jedem Gespräch wieder in die Lade-/Feststation legen. Das Ladegerät wird elektronisch gesteuert, damit die Akkus in den unterschiedlichsten Ladezuständen optimal und schonend geladen werden. Vermeiden Sie, die Akku-Zellen ohne besonderen Grund aus dem Handgerät herauszunehmen, da dadurch der optimale Ladevorgang beeinträchtigt wird.
- Achten Sie darauf, daß die Kontakte nicht mit metallischen und fettigen Teilen in Berührung kommen.
- Alte, defekte Akku-Zellen bitte der richtigen Entsorgung zuführen (**kein Hausmüll !**).

### Wichtige Information

Wenn Sie telefonieren, stehen Handgerät und Station über einen Funkkanal miteinander in Verbindung. Die Station vermittelt dabei zwischen dem Telefonnetz und dem Handgerät. Damit mit anderen schnurlosen Telefonen niemand Ihre Gespräche mithören oder auf Ihre Kosten telefonieren kann, findet zwischen Station und Handgerät ständig ein Kennungsaustausch statt. Stimmen die Kennungen nicht überein, wird die Verbindung gar nicht erst aufgebaut.

**Die Geräte bieten durch die digitale Übertragung ein sehr hohes Maß an Abhörsicherheit.**

## Inbetriebnahme

### Einlegen der Akku-Zellen ins Handgerät und laden

#### 1. Akku-Zellen in Handgerät einlegen

- Halten Sie das Handgerät mit der Tastatur nach unten. Im unteren Bereich des Handgerätes befindet sich ein Fach für die Aufnahme von 2 Akku-Zellen.
- Schieben Sie die beiden mitgelieferten Akku-Zellen gemäß Bild 1 in das Akkufach. Achten Sie dabei auf die richtige Polung. Sie ist auf dem Schild im Akkufach angegeben.
- Zum Verschließen des Akkufachs schieben Sie den Deckel von oben auf das Handgerät in die vorgesehenen Nuten (siehe Bild 2).

Bild 1

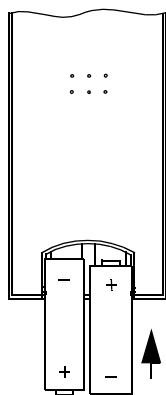
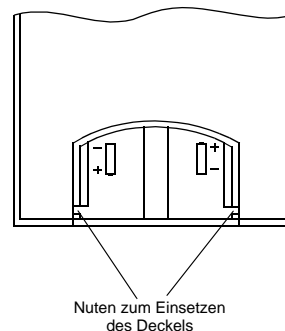



Bild 2



#### 2. Laden der Akku-Zellen

Im Lieferzustand sind die Akku-Zellen nicht geladen. Das Laden erfolgt in der Lade-/Feststation.

Die LED  signalisiert das Laden der Akkus.

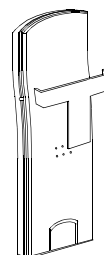
**Hinweis: Keine Batterien/Primärzellen, nur NiCd- / NiMH-Akku-Zellen verwenden (siehe Seite 5).**

### Montage des Trageclips am Handgerät

Der mitgelieferte Clip wird auf die Handgeräte-Rückseite mit dem Klemmbügel nach unten aufgesetzt.

Dazu befinden sich seitlich über dem Displays zwei kleine Löcher.

Setzen Sie den Clip an einem Loch an und rasten ihn im gegenüberliegenden Loch ein.



## Grundeinstellungen

### Ein-, Aus-, Schutz-Zustand

Das Handgerät kann sich in 3 Zuständen befinden.

#### 1. Aus-Zustand

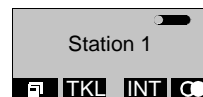
Ankommende Gespräche werden nicht signalisiert und können nicht angenommen werden. Abgehende Gespräche sind nicht möglich.



#### 2. Ein-Zustand

Das Handgerät wird mit Einlegen der Akku-Zellen und durch Einlegen des Handgerätes in die Lade-/Feststation eingeschaltet.

Ankommende Gespräche werden signalisiert und können entgegengenommen werden. Abgehende Gespräche sind möglich.



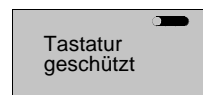
#### 3. Schutz-Zustand

(gegen unabsichtliches Betätigen der Tasten beim Tragen)

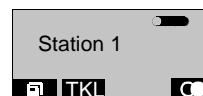
Ankommende Gespräche werden signalisiert und können entgegengenommen werden.

Für die Dauer des Gespräches befindet sich Ihr Handgerät im Ein-Zustand.

Abgehende Gespräche sind nur nach Umschalten in den Ein-Zustand möglich.



**Hinweis:** • Befindet sich das Handgerät nicht im Bereich einer Station, blinkt „Stationsname“ oder bei Einstellung „Beste Station“, blinkt „Suche Station“



## Grundeinstellungen

### Umschalten der Zustände

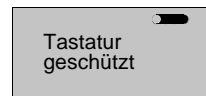
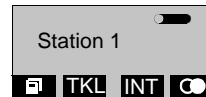
Gerät befindet sich im Ein-Zustand

oder

Schutz-Zustand:

- in den Aus-Zustand schalten

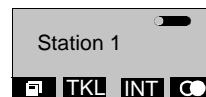
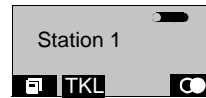
- ① Taste so lange drücken, bis Display erlischt.



Gerät befindet sich im Aus-Zustand:

- in den Ein-Zustand schalten

- ① Taste so lange drücken, bis „Station 1“ (blinkt) angezeigt wird.  
Danach wird autom. „Station 1“ angezeigt.

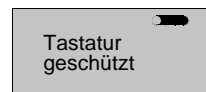
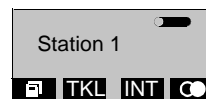


oder

Einlegen in die Lade-/Feststation.

Umschalten in den Schutz-Zustand

- ① Durch kurzes Betätigen der Taste wird zwischen Ein- und Schutz-Zustand hin- und hergeschaltet.



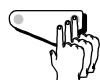
## Grundeinstellungen


### Neue persönliche Identifikations-Nummer (PIN) eingeben

Die PIN wird benötigt, wenn Sie Einstellungen des Handgerätes (z.B. Individuelle Sperre/Direkt-ruf, Löschen aller Telefonbuchspeicher des Handgerätes) vor unbefugtem Zugriff schützen wol-len. Im Lieferzustand ist die PIN auf „0000“ eingestellt. Die PIN kann bis zu 8 Stellen lang sein.



Menü-Taste drücken.




Softtaste  so oft drücken, bis Menü-Punkt „Einstellungen“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



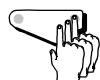
Softtaste  drücken.




Softtaste  so oft drücken, bis Menü-Punkt „Lokale Einst.“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste  drücken.



Softtaste  so oft drücken, bis Menü-Punkt „PIN ändern“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste  drücken.



**Bisherige PIN** eingeben (Lieferzustand 0000).  
*Jede eingegebene Ziffer setzt einen \* und der Cursor springt weiter.*



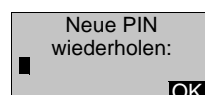
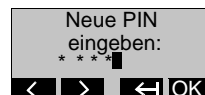
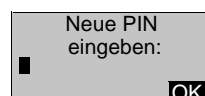
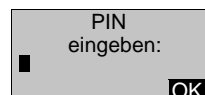
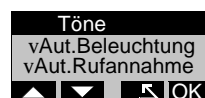
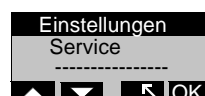
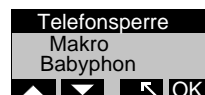
Softtaste  drücken.



**Neue PIN** eingeben (4 bis 8 Ziffern).  
*Jede eingegebene Ziffer setzt einen \* und der Cursor springt weiter.*



Softtaste  drücken.



Weiter nächste Seite

## Grundeinstellungen

### Neue persönliche Identifikations-Nummer (PIN) eingeben

Fortsetzung von Seite 9



Neue PIN nochmals eingeben.  
*Jede eingegebene Ziffer setzt einen \* und der Cursor springt weiter.*



Softtaste **OK** drücken.



Trenntaste drücken.



- Hinweis:**
- Wird die PIN falsch oder unvollständig eingegeben, ertönt der Fehlerton, und die Prozedur muß wiederholt werden.
  - Wenn Sie die PIN vergessen haben, ist ein Eingriff in das Gerät erforderlich, der nur durch den T-Service kostenpflichtig durchgeführt werden kann.
  - Das Zeichen "v" vor der Menübezeichnung bedeutet Ein/aktiviert.

## Grundeinstellungen

### Hörer laut einstellen

Sie können die Gesprächslautstärke im Hörer um zwei Stufen (1=normal bis 3=laut) erhöhen.



Menü-Taste drücken.



Softtaste **▼** **so oft** drücken, bis Menü-Punkt „Einstellungen“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **OK** drücken.



Softtaste **OK** drücken.  
*Bisherige Einstellung wird angezeigt (z.B. Stufe 1).*



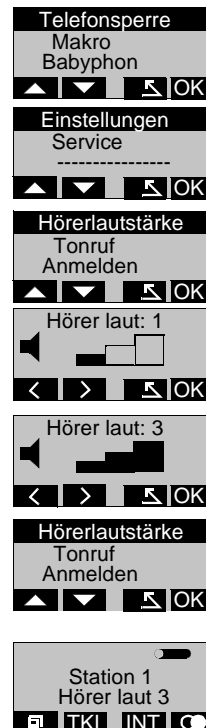
Softtaste **>** oder **<** **so oft** drücken, bis gewünschte Lautstärkestufe erreicht ist (z.B. Stufe 3).



Softtaste **OK** drücken.



Trenntaste drücken.



**Hinweis:** • Die Hörerlautstärke läßt sich auch im **Gesprächszustand** verändern.

- Ist die Hörerlautstärkestufe 2 oder 3 eingestellt, wird dies im Ruhezustand im Display angezeigt (z.B. Stufe 2).



## Grundeinstellungen

### Beleuchtung für Display ein-/ausschalten

Ist die Umgebungsbeleuchtung zu gering, können Sie die Displaybeleuchtung ein-/ausschalten.  
Lieferzustand: Beleuchtung = Ein.



Menü-Taste drücken.



Softtaste **▼** so oft drücken, bis Menü-Punkt „Einstellungen“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **OK** drücken.



Softtaste **▼** so oft drücken, bis Menü-Punkt „Lokale Einst.“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **OK** drücken.



Softtaste **▼** drücken, Menü-Punkt „Aut.Beleuchtung“ wird in der 1. Zeile angezeigt.



Softtaste **OK** drücken.



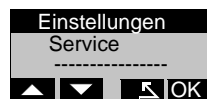
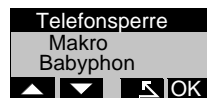
Softtaste **AUS** oder **EIN** drücken.



Softtaste **OK** drücken.



Trenntaste drücken.



oder



**Hinweis:** • Wenn die Beleuchtung eingeschaltet ist, schaltet sie sich nach ca. 15 Sekunden automatisch ab. Mit jeder Tastenbetätigung schaltet sie sich wieder ein.

- Das Zeichen "v" vor der Menübezeichnung bedeutet Ein/aktiviert.
- Beachten Sie, daß die Beleuchtung die Betriebszeit verringert.



## Grundeinstellungen


### Sprache für Display-Bedienung einstellen

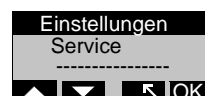
Sie können die Sprachen Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch und Niederländisch einstellen. Im Lieferzustand ist als Sprache „Deutsch“ eingestellt.



Menü-Taste drücken.




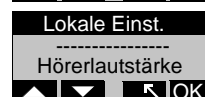
Softtaste  **so oft** drücken, bis Menü-Punkt Einstellungen / Settings / Réglages / Impostazioni / Ajustes / Programações / Instellingen in der 1. Zeile angezeigt wird.



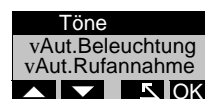
Softtaste **OK** drücken.




Softtaste  **so oft** drücken, bis Menü-Punkt Lokale Einst. / Handset Settings / Réglages combiné / Impostaz.Locali / Ajuste local / Program. local. / Lokale instell. in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **OK** drücken.




Softtaste  **so oft** drücken, bis Menü-Punkt Sprache / Language / Langue / Lingua / Idioma / Língua / Taal in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **OK** drücken.



Softtaste  **so oft** drücken, bis gewünschte Sprache in der 1. Zeile angezeigt wird (z.B. Englisch).



Softtaste **OK** drücken.



Trenntaste drücken.



## Grundeinstellungen

### Autom. Rufannahme nach Herausnehmen aus der Fest-/Ladestation ein-/ausschalten

Sie können Ihr Handgerät so einstellen, daß die Gesprächsannahme durch Herausnahme aus der Fest-/Ladestation automatisch (= Ein) oder nur durch Betätigung der Gesprächstaste (= Aus, wie bei Gesprächsannahme, wenn Handgerät außerhalb der Fest-/Ladestation liegt) erfolgt. Im Lieferzustand: Automatische Rufannahme = Ein.



Menü-Taste drücken.



Softtaste **▼** so oft drücken, bis Menü-Punkt „Einstellungen“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **OK** drücken.



Softtaste **▼** so oft drücken, bis Menü-Punkt „Lokale Einst.“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **OK** drücken.



Softtaste **▼** so oft drücken, bis Menü-Punkt „Aut.Rufannahme“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **OK** drücken.



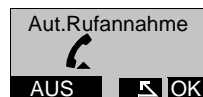
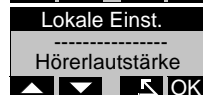
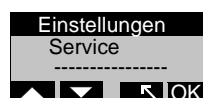
Softtaste **AUS** oder **EIN** drücken.



Softtaste **OK** drücken.



Trenntaste drücken.



oder



## Sie wollen telefonieren, mit Wahlkomfort

### Wahlwiederholung der zuletzt gewählten Rufnummer

Der gewünschte Teilnehmer hat sich nicht gemeldet oder er war besetzt. Sie wollen noch einmal anrufen, ohne vorher andere Telefonate zu führen. Die zuletzt gewählte Rufnummer wird immer im Wahlwiederholtspeicher 1 gespeichert. Es stehen 5 Wahlwiederholtspeicher zur Verfügung. Die zuletzt gewählte Rufnummer verschiebt schon gespeicherte Rufnummern in den nächsten Speicher (2/3/4/5). Damit sind immer die fünf zuletzt gewählten Rufnummern gespeichert (Wahlwiederholtspeicher 1 / 2 / 3 / 4 / 5). Die Wahlwiederholung der Rufnummern aus Speicher 2, 3, 4 und 5 ist nur mit Wahlvorbereitung möglich, siehe nächste Seite.



Gesprächstaste drücken.  
*Sie hören den Wählton.*

EXTERN
---
INT WAHLW



Softtaste **WAHLW** drücken.  
*Die zuletzt gewählte Nummer wird ausgewählt.  
Der Teilnehmer meldet sich.*

EXTERN
437890
INT PAUSE



**Sie führen das Gespräch . . .**  
*Anzeige: z.B. Einheiten nach dem ersten  
Tarifeinheitenimpuls.*

44/44AB

EXTERN
0001457 00001
INT PAUSE

oder  
43

EXTERN
0001457 00001
SET PAUSE

oder  
43i/AB und 44i/iAB



Extern
0001457 00001
STUMM DIENSTE

- Hinweis:**
- Jede neu eingegebene Rufnummer verschiebt die schon gespeicherten Rufnummern um einen Speicherplatz weiter.
  - Nach Betätigung der Wahlwiederholungstaste können sofort weitere Ziffern manuell nachgewählt werden. Die nachgewählten Ziffern werden in die Wahlwiederholung übernommen.
  - Rufnummern mit mehr als 32 Stellen werden **nicht** in der Wahlwiederholung gespeichert.
  - Interne Rufnummern werden **nicht** in der Wahlwiederholung gespeichert.
  - Sie können auch vorher die Wahlwiederholungstaste und dann die Gesprächstaste drücken ("Wahlwiederholung mit Wahlvorbereitung" siehe nächste Seite).



## Sie wollen telefonieren, mit Wahlkomfort


### Wahlwiederholung mit Wahlvorbereitung

Sie können die fünf zuletzt gewählten Rufnummern aus dem Wahlwiederholtspeicher über das Menü aufrufen und auswählen.

 Softtaste  drücken.  
*Die ersten 3 Wahlwiederholnummern werden angezeigt.*



oder  
zur 2. bis 5. Rufnummer



 Softtaste  so oft drücken, bis gewünschte Rufnummer in der 1. Zeile angezeigt wird.

 Gesprächstaste drücken.


---

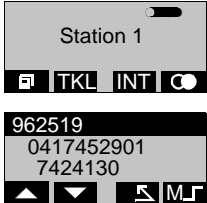

oder

 Softtaste  drücken.

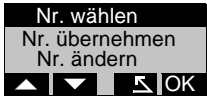
 Softtaste  drücken.

---

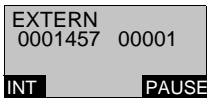
 **Sie führen das Gespräch . . .**  
Anzeige: z.B. Einheiten nach dem ersten Tarifeinheitenimpuls.  
*Anzeige abhängig von Station unterschiedlich.*









---




---



- Hinweis:**
- Jede neu gewählte Rufnummer (auch aus Telefonbuch) wird auf den 1. Platz der Wahlwiederholung eingetragen und verschiebt die bisherigen Nummern um einen Platz. Die bisherige 5. Wahlwiederholnummer wird gelöscht.
  - Es werden nur unterschiedliche Nummern in den Wahlwiederholungsspeicher übernommen.
  - Bei Wahlwiederholungsnummern mit mehr als 16 Stellen werden nur die letzten 16 Stellen angezeigt.
  - Die gewünschte Rufnummer kann über das Untermenü (nach Softtaste ) "Nr. ändern" mit den Softtasten  /  /  korrigiert, anschließend (im Untermenü "Eintrag sichern") gesichert und mit der Gesprächstaste ausgesendet werden.

## Sie wollen telefonieren, mit Wahlkomfort

### Wahlwiederholungsnummer ändern

Sie können die aufgerufene Wahlwiederholungsnummer (1. Zeile) vor der Wahl ändern.



Softtaste **M** drücken.



Softtaste **▼** **so oft** drücken, bis Menü-Punkt „Nummer ändern“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **OK** drücken.  
*Nummer blinkt.*



Softtaste **<** oder **>** drücken (Cursor),  
und / oder



Softtaste **←** so oft drücken, bis  
Änderungsstelle erreicht ist.



Änderung eingeben.



Softtaste **M** drücken.



Softtaste **OK** drücken.

kurzzeitig

962519  
0417452901  
7424130  
▲ ▼ ▢ M

Nr. wählen  
Nr. übernehmen  
Nr. ändern  
▲ ▼ ▢ OK

Nr. ändern  
Nr. löschen  
Nr. anzeigen  
▲ ▼ ▢ OK

Wahlwdh.-Nr.:  
■ 962519  
< > ← M

Wahlwdh.-Nr.:  
■ 6 519  
< > ← M

Wahlwdh.-Nr.:  
962478519  
< > ← M

Eintrag sichern  
Element einfügen  
Element anzeigen  
▲ ▼ ▢ OK

Eintrag  
geändert

962478519  
0417452901  
7424130  
▲ ▼ ▢ M

### Geänderte Rufnummer wählen (in 1. Zeile angezeigt.)



Gesprächstaste drücken.

*Rufnummer wird ausgewählt.  
Der Teilnehmer meldet sich.*

**Hinweis:** • Unter dem Menü-Punkt **“Element einfügen”** können Sie auch **Pausen** an beliebigen Stellen eingeben.

## Sie wollen telefonieren, mit Wahlkomfort

### Erläuterungen zum Telefonbuch

Sie können mindestens 58 Telefonnummern (max. 32 Stellen) mit Namen (max. 16 Stellen) in Ihrem Telefonbuch speichern. Die Eingaben werden vom Gerät automatisch nach dem Alphabet sortiert.

Zum Eingeben und Aufrufen der Namen werden die Zifferntasten auf Alpha-Zeichen automatisch umgeschaltet.

#### Die Namen-Eingabe erfolgt, wie im folgenden Beispiel beschrieben

(die vollständige Prozedur der Telefonbuch-Eingabe ist auf Seite 20 beschrieben)

Sie wollen den Namen Meier schreiben:

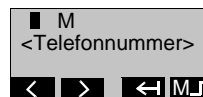


Stern-Taste (Großbuchstaben)  
und



Zifferntaste 6 (MNO) **1x** drücken.

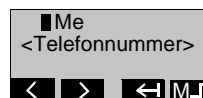
*Der Cursor springt zur nächste Eingabe-Stelle.*



Zifferntaste 3 (DEF) **2x** schnell hintereinander drücken.

*Der Buchstabe „d“ wurde nach dem ersten Tastendruck angezeigt.*

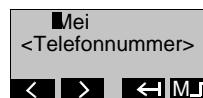
*Der Cursor springt zur nächste Eingabe-Stelle.*



Zifferntaste 4 (GHI) **3x** schnell hintereinander drücken.

*Die Buchstaben „g/h“ wurden nach den ersten Tastendrücken hintereinander angezeigt.*

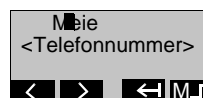
*Der Cursor springt zur nächste Eingabe-Stelle.*



Zifferntaste 3 (DEF) **2x** schnell hintereinander drücken.

*Der Buchstabe „d“ wurde nach dem ersten Tastendruck angezeigt.*

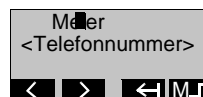
*Der Cursor springt zur nächste Eingabe-Stelle.*



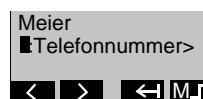
Zifferntaste 7 (PQRS) **3x** schnell hintereinander drücken.

*Die Buchstaben „p/q“ wurden nach den ersten Tastendrücken hintereinander angezeigt.*

*Der Cursor springt zur nächste Eingabe-Stelle.*



Softtaste **>** drücken.



Nummer eingeben.

**Hinweis:** • Zeichenvorrat, Korrektur, usw. siehe nächste Seite.

## Sie wollen telefonieren, mit Wahlkomfort

### Erläuterungen zum Telefonbuch

#### Zeichenvorrat der Tasten im Alpha-Modus

notwendige Tastendrucke

Taste	1x	2x	3x	4x	5x	6x	7x	8x
1	/ä	ö/	0/	1/ß	/1	/,		
2	A/a	B/b	C/c	2	/ä	Ä/ä	Â/â	/
3	D/d	E/e	F/f	3	Ë/ë	é/	È/è	Ê/
4	G/g	H/h	I/i	4	ï/ï	î/î		
5	J/j	K/k	L/l	5				
6	M/m	N/n	O/o	6	ö/	/	Ó/ó	Ô/ô
7	P/p	Q/q	R/r	S/s	7	/ß		
8	T/t	U/u	V/v	8	0/	Ú/ú	Û/û	Ü/ü
9	W/w	X/x	Y/y	Z/z	9			
0	leer	.	-	0	+	:	?	!
*	a>A	*	/	(	)	=	&	@
#	#							



#### Groß-/Kleinschreibung:

Im Alpha-Mode werden Kleinbuchstaben eingetragen. Großschreibung erfolgt durch Vorwahl der Stern-Taste "\*".


#### Stern "\*" eingeben:

Möchten Sie als Sortierkriterium vor dem Namen einen **Stern** eingeben, müssen Sie dafür die Stern-Taste **zweimal** betätigen.

#### Korrekturen (Einfügen):

Mit den Cursor-Softtasten  und  können Sie z.B. die Stelle nach einem fehlenden Buchstaben markieren und den Buchstaben links vom Cursor einfügen.

**Hinweis:** • Im Alpha-Modus können auch Ziffern eingegeben werden, jedoch nicht an 1. Stelle (z.B. die 2 durch 4x Betätigen der Zifferntaste 2, siehe Tabelle).


- Mit der Softtaste  können Sie evtl. Schreibfehler (Zeitüberschreitung) durch stellenweises Zurückspringen löschen.
- Die Sortierung erfolgt in der Reihenfolge \* / # / Ziffern vor dem Alphabet (Großbuchstaben vor Kleinbuchstaben).

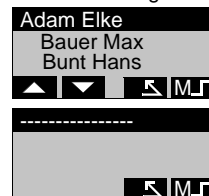
## Sie wollen telefonieren, mit Wahlkomfort

### Telefonbucheinträge speichern

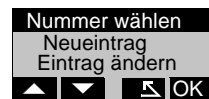
Die Eingetragenen Namen werden alphabetisch sortiert. \*, #, Ziffern werden vor dem Alphabet (Groß- vor Kleinbuchstaben) eingeordnet. Zifferneingabe an der ersten Stelle ist nicht möglich.




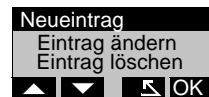
Softtaste  drücken.  
*Erste Namen werden angezeigt.*  
 oder  
*Telefonbuch ist leer.*



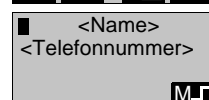
Softtaste  drücken.



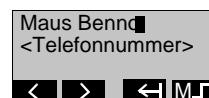
Softtaste  drücken, Menü-Punkt  
 „Neueintrag“ wird in der 1. Zeile angezeigt.



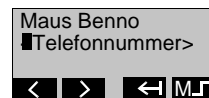
Softtaste  drücken.  
 "<Name>" blinkt.



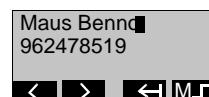
**Namen** eingeben.



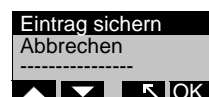
Softtaste  drücken.  
 "<Telefonnummer>" blinkt.



**Nummer** eingeben.

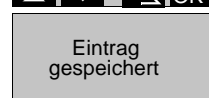


Softtaste  drücken.



Softtaste  drücken.

kurzzeitig



Trenntaste drücken.







## Sie wollen telefonieren, mit Wahlkomfort

### Wahl aus dem Telefonbuch



Softtaste  drücken.  
*Erste Namen werden angezeigt.*



Softtaste  **so oft** drücken, bis gewünschter  
Namen in der 1. Zeile angezeigt wird.

oder



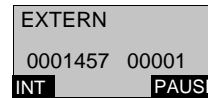
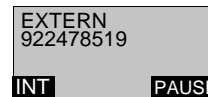
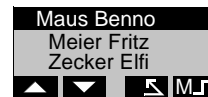
Anfangsbuchstaben eingeben (z.B. M).  
*Erste Namen mit "M" werden angezeigt.*



Gesprächstaste drücken.  
*Die Rufnummer wird ausgewählt.  
Der Teilnehmer meldet sich.*



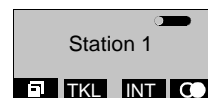
**Sie führen das Gespräch . . .**  
Anzeige: z.B. Einheiten nach dem ersten  
Tarifeinheitenimpuls.  
*Anzeige unterschiedlich, abhängig von Station.*



### Gespräch beenden



Trenntaste drücken.





- Hinweis:**
- Sie können eine Telefonbuchwahl durch Nachwahl von Ziffern ergänzen.
  - Rufnummern, die aus dem Telefonbuch gewählt wurden, werden in der Wahlwiederholung gespeichert.



## Sie wollen telefonieren, mit Wahlkomfort



### Wahlwiederholungsnummer ins Telefonbuch übernehmen



Sie können von den fünf zuletzt gewählten Rufnummern, die im Wahlwiederholungspeicher stehen, Rufnummern ins Telefonbuch übernehmen und anschließend mit dem Namen ergänzen.

 Softtaste  drücken.  
Die ersten 3 Wahlwiederholnummern werden angezeigt.


oder  
zur 2. bis 5. Rufnummer

 Softtaste  so oft drücken, bis gewünschte Rufnummer in der 1. Zeile angezeigt wird.



 Softtaste  drücken.

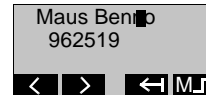
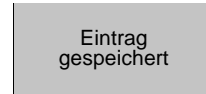
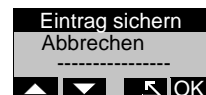
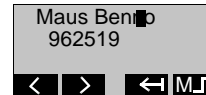
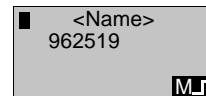
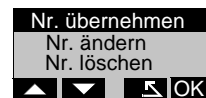
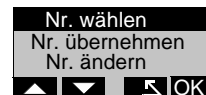
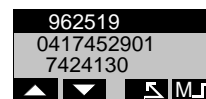
 Softtaste  drücken, Menü-Punkt „Nr. übernehmen“ wird in der 1. Zeile angezeigt.

 Softtaste  drücken.

 Namen eingeben.

 Softtaste  drücken.


























 Softtaste  drücken. kurzzeitig



**Hinweis:** • Die aus der Wahlwiederholung übernommene Rufnummer bleibt im Wahlwiederholungspeicher.

## Sie wollen telefonieren, mit Wahlkomfort

### Telefonbuch-Eintrag ändern

-  Softtaste  drücken.  
*Erste Namen werden angezeigt.*
-  Softtaste  **so oft** drücken, bis gewünschter Namen in der 1. Zeile angezeigt wird.
- oder
-  Anfangsbuchstaben eingeben (z.B. M).  
*Erste Namen mit "M" werden angezeigt.*
-  Softtaste  drücken.
-  Softtaste  **so oft** drücken, bis Menü-Punkt „Eintrag ändern“ in der 1. Zeile angezeigt wird.
-  Softtaste  drücken.
-  Softtaste  oder  drücken (Cursor),  
und / oder
-  Softtaste  **so oft** drücken, bis  
Änderungsstelle des Namen erreicht ist.
-  Änderung des **Namen** eingeben (einfügen).
-  Softtaste  oder  drücken (Cursor),  
und / oder
-  Softtaste  **so oft** drücken, bis  
Änderungsstelle der Rufnummer erreicht ist.
-  Änderung der **Rufnummer** eingeben (einfügen).
-  Softtaste  drücken.

Adam Elke  
Bauer Max  
Bunt Hans  
▲ ▼ ↻ M

Maus Benno  
Meier Fritz  
Decker Elfi  
▲ ▼ ↻ M

Nummer wählen  
Neueintrag  
Eintrag ändern  
▲ ▼ ↻ OK

Eintrag ändern  
Eintrag löschen  
Eintrag anzeigen  
▲ ▼ ↻ OK

■ Maus Benno  
962519  
< > ◀ ▶ M

■ 962519  
< > ◀ ▶ M

Opitz Walter ■  
962519  
< > ◀ ▶ M

Opitz Walter  
962519  
< > ◀ ▶ M

Opitz Walter  
96248519  
< > ◀ ▶ M

Eintrag sichern  
Element einfügen  
Element anzeigen  
▲ ▼ ↻ OK

Weiter nächste Seite

## Sie wollen telefonieren, mit Wahlkomfort

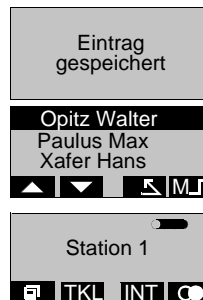
### Telefonbuch-Eintrag ändern

Fortsetzung von Seite 23



Softtaste **OK** drücken.

kurzzeitig



Trenntaste drücken.

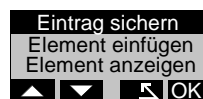
### Überprüfung ob Rufnummer schon im Telefonbuch vorhanden

Sie können, nachdem Sie den Eintrag beendet haben, sofort überprüfen ob, diese Rufnummer schon in Ihrem Telefonbuch gespeichert ist.

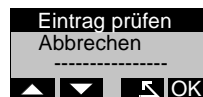
#### Nach Eingabe von Namen und Telefonnummer



Softtaste **M** drücken.

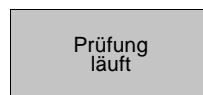


Softtaste **▼** so oft drücken, bis Menü-Punkt „Eintrag prüfen“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **OK** drücken.  
Inhalt wird mit allen im Telefonbuch vorhandenen Rufnummern verglichen.

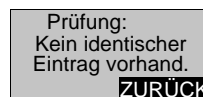
kurzzeitig



Nach Abschluß der Prüfung.



oder



Softtaste **ZURÜCK** drücken.



**Hinweis:**

- Ist die Rufnummer schon vorhanden, evtl. Namen ändern oder Trenntaste drücken (keine Speicherung).
- Ist der Eintrag noch nicht vorhanden "Eintrag sichern".

## Sie wollen telefonieren, mit Wahlkomfort

### Telefonbucheintrag löschen

Sie können einen einzelnen Eintrag (Namen/Telefonnummer) löschen.



Softtaste drücken.  
*Erste Namen werden angezeigt.*

Adam Elke
Bauer Max
Bunt Hans
▲ ▼  M



Softtaste **so oft** drücken, bis gewünschter Namen angezeigt wird.

Maus Benno
Meier Fritz
Decker Elfi
▲ ▼  M



Softtaste drücken.

Nummer wählen
Neueintrag
Eintrag ändern
▲ ▼  OK



Softtaste **so oft** drücken, bis Menü-Punkt „Eintrag löschen“ in der 1. Zeile angezeigt wird .

Eintrag löschen
Eintrag anzeigen
Eintrag senden
▲ ▼  OK



Softtaste drücken.

kurzzeitig

Eintrag gelöscht
------------------

### Telefonbucheintrag kontrollieren

Sie können einen einzelnen Eintrag (Namen/Telefonnummer) vollständig ansehen.



Softtaste drücken.  
*Erste Namen werden angezeigt.*

Adam Elke
Bauer Max
Bunt Hans
▲ ▼  M



Softtaste **so oft** drücken, bis gewünschter Namen angezeigt wird.

Maus Benno
Meier Fritz
Decker Elfi
▲ ▼  M



Softtaste drücken.

Nummer wählen
Neueintrag
Eintrag ändern
▲ ▼  OK



Softtaste **so oft** drücken, bis Menü-Punkt „Eintrag anzeigen“ in der 1. Zeile angezeigt wird.

Eintrag anzeigen
Eintrag senden
Tel.buch löschen
▲ ▼  OK



Softtaste drücken.

Maus Benno
962478519
ZURÜCK

## Sie wollen telefonieren, mit Wahlkomfort

### Alle Telefonbucheinträge löschen

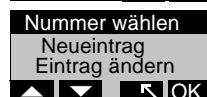
Sie können alle Einträge (Namen/Telefonnummer) im Telefonbuch auf einmal löschen.



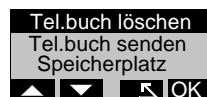
Softtaste drücken.  
*Erste Namen werden angezeigt.*



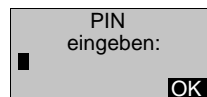
Softtaste drücken.



Softtaste **so oft** drücken, bis Menü-Punkt „Tel.buch löschen“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



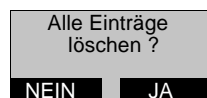
Softtaste **OK** drücken.



**PIN** eingeben (Lieferzustand 0000).  
*Jede eingegebene Ziffer setzt einen \* und der Cursor springt weiter.*

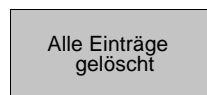


Softtaste **OK** drücken.



Softtaste **JA** drücken.

kurzzeitig



### Speicherplatz kontrollieren

Sie können das noch zur Verfügung stehende Speichervolumen kontrollieren.

Nach Softtaste und



Softtaste **so oft** drücken, bis Menü-Punkt „Speicherplatz“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **OK** drücken.

kurzzeitig



## Prozeduren menügesteuert abrufen

### Makros (autom. Prozedurabläufe) aktivieren

In Ihrem Handgerät sind für einige Einstell-/Abfrageprozeduren Abläufe vorprogrammiert, die Sie aktivieren (laden) und löschen können.

**Liste der ladbaren Makros** (nur komplett ladbar):


Einh./Entgelte (Summe Wählleitung)	Konto abfragen (Guthaben bis Sperre nur <b>Sinus 44</b> )
Nr.-Sperre aus	Nr.-Sperre ein
Systemsperr (Ein)	Ton-Klang-Stat (Feststation, nur an Sinus 44/
Ton-Lautst-Stat (Feststation, wie Klang)	44AB/43)

Diese ladbaren Makros sind **nicht** für den Betrieb an **Sinus 43i / 43AB, 44i / 44iAB** und nur teilweise an **Sinus 43 / 44isdn** geeignet.



Menü-Taste drücken.



Softtaste  drücken, Menüpunkt "Makro" wird in 1. Zeile angezeigt.




Softtaste **OK** drücken.  
*Im Display wird angezeigt (Speicher leer).*



Softtaste **M** drücken.



Softtaste  **so oft** drücken, bis Menü-Punkt „System Makros“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



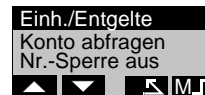
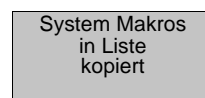
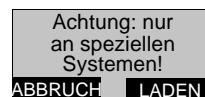
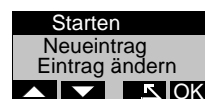
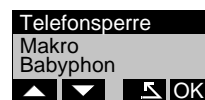
Softtaste **OK** drücken.



Softtaste **LADEN** drücken.

kurzzeitig

*Die Liste der Makros wird angezeigt.*



**Hinweis:** • Geladene Makros belegen Speicherplatz, die den Telefonbuchumfang einschränken.

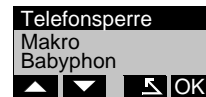
## Prozeduren menügesteuert abrufen


### Makros starten

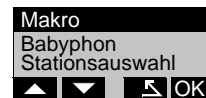
Haben Sie sich Makros geladen, können Sie diese wie folgt abrufen.



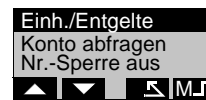
Menü-Taste drücken.




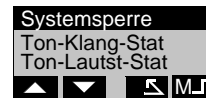
Softtaste  drücken, Menüpunkt "Makro" wird in 1. Zeile angezeigt.



Softtaste **OK** drücken.



Softtaste  **so oft** drücken, bis gewünschtes Makro in der 1. Zeile angezeigt wird.

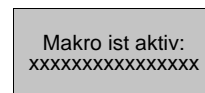


Gesprächstaste drücken.

*kurzzeitig*

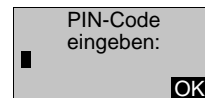
*Makro wird ausgesendet.*

*Makro-Name=xxxxxxx*



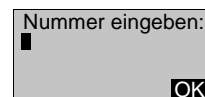
*Wenn im Ablauf die Eingabe eines **System-Code** oder **PIN** erforderlich ist, wird Display angezeigt.*

Danach mit **OK** fortsetzen.



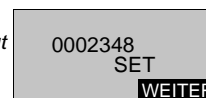
*Wenn im Ablauf die Eingabe einer Rufnummer erforderlich ist, wird Display angezeigt.*

Danach mit **OK** fortsetzen.



*Haben Sie etwas abgefragt (Basisdisplay), wird angezeigt (z.B. Summe Einheiten).*

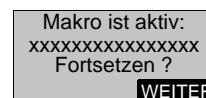
Danach mit **WEITER** fortsetzen.



*Sie müssen einen Quittungston/Ansage abhören (Ablauf wird unterbrochen)*

*Makro-Name = xxxxxx*

Danach mit **WEITER** fortsetzen.





## Prozeduren menügesteuert abrufen

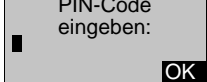
### Hinweise zur Eingabe von Makros

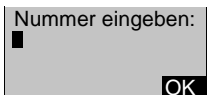
Sie können Prozedur-Abläufe mit entsprechenden Suchbegriff (Name in Makroliste) programmieren (siehe nächste Seite), d.h. bisher manuell durchgeführte Bedienfolgen als "Makroinhalt" automatisch ablaufen lassen.

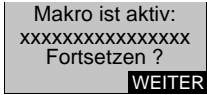
Die Elemente sind entsprechend den **manuellen Eingaben** (Tastendrücken/Eingaben) der entsprechenden Prozedur nacheinander einzufügen.

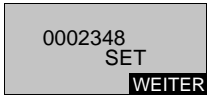


**Die Elemente haben folgende Bedeutung:**

- **PIN-Code abfrag.** = Anforderung der Displayanzeige, die zur  
Displayeintrag = **C** PIN-/System-Code-Eingabe auffordert.


- **Nummer abfragen** = Anforderung der Displayanzeige, die zur  
Displayeintrag = **N** Rufnummer-Eingabe auffordert.


- **Wahlpause** = zum Einfügen einer Wahlpause.  
Displayeintrag = **P**
- **Quittung abfragen** = Anhalten des Prozedurablaufs zum Abhören  
Displayeintrag = **Q** einer Quittung.


- **Basisdisplay** = Anforderung an Station, ein entsprechendes  
Displayeintrag = **B** Display anzuzeigen (z.B. Einheiten-Summe),  
oder für Eingabe einer Intern-Nr.,  
oder für Eingabe Ein=1 / Aus = 0 usw.


- **Intern-Taste** = Ersetzt die Softtaste **INT** (INT-Taste).  
Displayeintrag = **I**
- **Set-Taste** = Ersetzt die Softtaste **SET** (SET-Taste).  
Displayeintrag = **S**
- **Wahlwdh.-Taste** = Ersetzt die Softtaste **WAHLW.** /  (Wahlwiederholungstaste).  
Displayeintrag = **W**
- **Gesprächsende** = Ersetzt die Trenntaste .  
Displayeintrag = **E**
- **Temp.Tonwahl** = Umschaltung auf Tonsenderfunktion (MFV).  
Displayeintrag = **M**

**Eingabe/Programmierung siehe nächste Seite.**

## Prozeduren menügesteuert abrufen

### Makros programmieren

Zur einfacheren Bedienung häufig benutzter Prozeduren, können Sie diese selbst eingeben (siehe vorherige Seite "Hinweise").



Menü-Taste drücken.



Softtaste **▼** drücken, Menüpunkt "Makro" wird in 1. Zeile angezeigt.



Softtaste **OK** drücken.  
*Im Display wird angezeigt  
wenn Speicher leer  
oder  
erste Makroeinträge.*



Softtaste **M.F.** drücken.



Softtaste **▼** drücken, Menü-Punkt „Neueintrag“ wird in der 1. Zeile angezeigt.



Softtaste **OK** drücken.  
" <Name> " blinkt.



Name / Bezeichnung eingeben.



Softtaste **>** drücken.  
" <Makroinhalt> " blinkt.

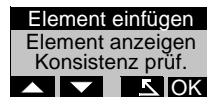
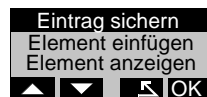
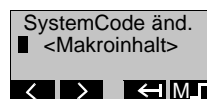
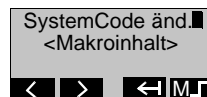
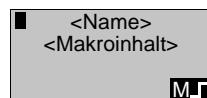
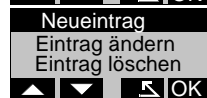
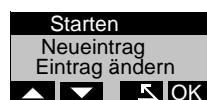
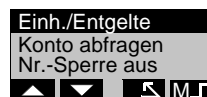
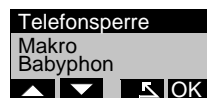


Softtaste **M.F.** drücken.

#### Element einfügen



Softtaste **▼** drücken, Menü-Punkt "Element einfügen" wird angezeigt.



Weiter nächste Seite

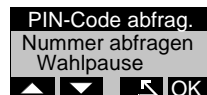
## Prozeduren menügesteuert abrufen

### Makros programmieren

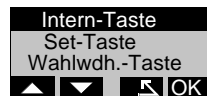
Fortsetzung von Seite 30



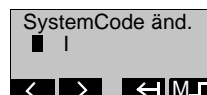
Softtaste **OK** drücken.



Softtaste **▼** so oft drücken, bis gewünschtes Element (Taste, Display für Eintrag entsprechend der manuellen Prozedur) in der 1. Zeile angezeigt wird.



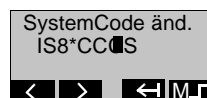
Softtaste **OK** drücken.



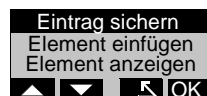
und / oder  
Ziffern / Zeichen eingeben



Ziffern/\*/# eingeben.

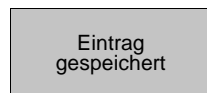


Softtaste **M.F.** drücken.



Softtaste **OK** drücken.

kurzzeitig



Trenntaste drücken.



**Hinweis:** • Die neu eingegebenen Makro-Namen ordnen sich alphabetisch in die Liste ein.

## Prozeduren menügesteuert abrufen

### Alle Makro-Speicher löschen

Sie können alle Makro-Speicher mit einer Prozedur löschen.



Menü-Taste drücken.



Softtaste **▼** drücken, Menüpunkt "Makro" wird in 1. Zeile angezeigt.



Softtaste **OK** drücken.  
*Erste Makroeinträge werden angezeigt.*



Softtaste **M** drücken.



Softtaste **▼** **so oft** drücken, bis Menü-Punkt „Speicher löschen“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **OK** drücken.



**PIN** eingeben.  
*Jede eingegebene Ziffer setzt einen \*.*



Softtaste **OK** drücken.

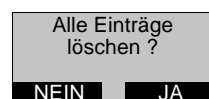
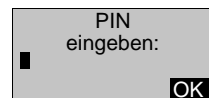
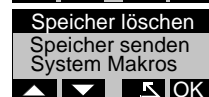
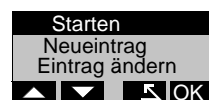
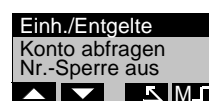
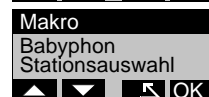
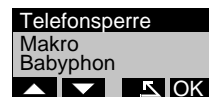


Softtaste **JA** drücken.

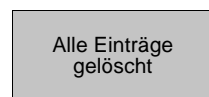
*Alle Einträge sind gelöscht.*



Trenntaste drücken.



kurzzeitig



**Hinweis:** • Sie können auch einzelne Makro-Einträge löschen. Dazu gewünschtes Makro auswählen und im Untermenü **M** "Eintrag löschen" mit **OK** bestätigen.

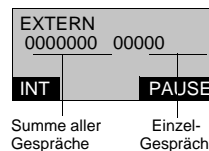
## Einheiten-/Entgelt- / Gesprächsdaueranzeige

### Erläuterungen

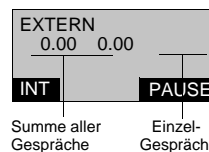
#### Einheiten-/Entgeltanzeige

Bevor Sie die Einheiten-/Entgeltzahlung nutzen können, muß, sofern noch nicht vorhanden, die Übermittlung des Tarifeinheitenimpulses bei der für Sie zuständigen Niederlassung der Deutschen Telekom beauftragt werden. Bitte beachten Sie jedoch, daß aus technischen Gründen die Angaben auf der Fernmelderechnung von den Werten Ihrer Einheiten-/Entgeltanzeige abweichen können. Verbindlich ist immer der Einheitenzähler in der Vermittlungsstelle der Deutschen Telekom.

#### Anzeige der Einheiten im Display:



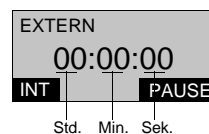
#### Anzeige der Entgelte in DM-Beträgen: im Display



#### Gesprächsdauer-Anzeige

Die Gesprächsdauer-Anzeige startet automatisch 12 Sekunden nach Auswahl der letzten Ziffer der Rufnummer.

#### Anzeige im Display:



**Hinweis:** • Maximale Anzeige = 99 Stunden, 59 Minuten, 59 Sekunden, danach wieder 00:00:00.

## Individuelle Sperre / Direktruf

### Direktrufnummer eingeben (kontrollieren/löschen)

Sie können eine Direktrufnummer (Notrufnummer, z.B. Telefonnummer des Arztes) programmieren, die **nach dem Einschalten** von Sperre/Direktruf durch Betätigung einer beliebigen Taste ausgewählt wird. Ankommende Gespräche können entgegengenommen werden.



Menü-Taste drücken.



Softtaste **OK** drücken.



**PIN** eingeben.  
*Jede eingegebene Ziffer setzt einen \*.*



Softtaste **OK** drücken.



Softtaste **▼** drücken, der Menüpunkt  
"DirektrufNr." wird in der 1. Zeile angezeigt.



Softtaste **OK** drücken.



Direktrufnummer eingeben.

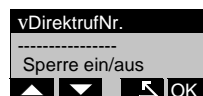
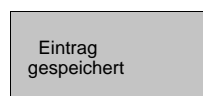
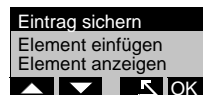
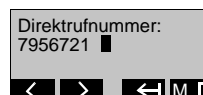
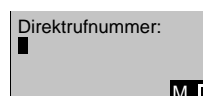
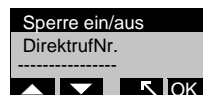
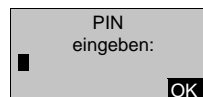


Softtaste **M** drücken.



Softtaste **OK** drücken.

kurzzeitig



**Hinweis:** • **Sperre/Direktruf einschalten !** (siehe nächste Seite).

- Möchten Sie die Direktrufnummer nur **kontrollieren**, drücken Sie nach Anzeige der Direktrufnummer (blinkt) die Trenntaste .
- Im Untermenü, Softtaste **M**, können Sie Elemente einfügen (z.B. Pause).
- **Löschen** einer Direktrufnummer erfolgt mit der Softtaste (Dauerdruck, es müssen alle Zeichen gelöscht werden).

## Individuelle Sperre / Direktruf

### Sperre / Direktruf einschalten

Sie können Ihr Handgerät absperren und somit eine nicht beabsichtigte bzw. unbefugte Benutzung weitestgehend verhindern. Ist eine Direktrufnummer gespeichert, kann nur diese gewählt werden. Ankommende Gespräche können entgegengenommen werden.



Menü-Taste drücken.



Softtaste **OK** drücken.



**PIN** eingeben.  
*Jede eingegebene Ziffer setzt einen \*.*



Softtaste **OK** drücken.



Softtaste **OK** drücken.



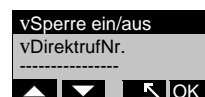
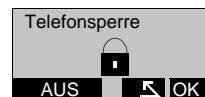
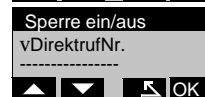
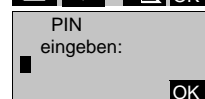
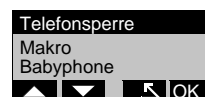
Softtaste **EIN** drücken.  
Durch Betätigen der linken Softtaste kann zwischen „EIN“ und „AUS“ gewechselt werden.



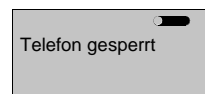
Softtaste **OK** drücken.



Trenntaste drücken.



oder ohne Direktrufnummer



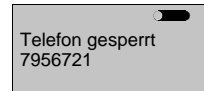
- Hinweis:**
- Eine eingegebene Direktrufnummer ist bei gleichzeitig eingeschalteter **System-**sperre nur wählbar, wenn sie mit einer der **Notrufnummer** übereinstimmt.
  - Wollen Sie das Handgerät ohne Direktrufnummer sperren, muß eine evtl. eingegebene Direktrufnummer erst gelöscht werden (siehe Seite 37).

## Individuelle Sperre / Direktruf

### Direktrufnummer wählen

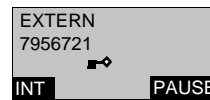
Die eingegebene Direktrufnummer wird nur gewählt, wenn Sperre/Direktruf eingeschaltet ist.

**Handgerät ist gesperrt.**



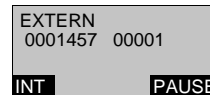
Eine beliebige Taste drücken.

*Direktrufnummer wird gewählt.  
Der Teilnehmer meldet sich.*



**Sie führen das Gespräch . . .**

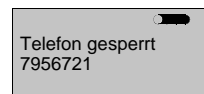
*Anzeige: z.B. Einheiten nach dem  
ersten Tarifeinheitenimpuls.*



### Gespräch beenden



Trenntaste drücken.



- Hinweis:**
- Nach Betätigung der Menü-Taste „M“ erfolgt die Auswahl der Direktrufnummer erst nach ca. 3 Sekunden, da diese Taste auch zum Aufheben der Sperre benötigt wird.
  - Die Displays 2 und 3 können unterschiedliche Einträge und Softasten, je nach Anschaltung an welcher Station erfolgt ist, enthalten (Darstellung entspricht: Sinus 44 / 44AB).



## Individuelle Sperre / Direktruf

### Sperre / Direktruf ausschalten



Menü-Taste drücken.



Softtaste **OK** drücken.



**PIN** eingeben.  
*Jede eingegebene Ziffer setzt einen \*.*



Softtaste **OK** drücken.



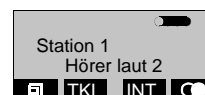
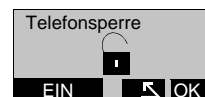
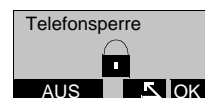
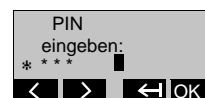
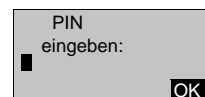
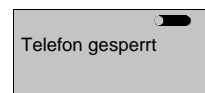
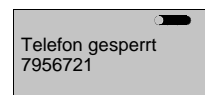
Softtaste **AUS** drücken.

Durch Betätigen der linken Softtaste kann zwischen „EIN“ und „AUS“ gewechselt werden.



Softtaste **OK** drücken.

oder



**Hinweis:** • Wird nach Betätigen der Menü-Taste „M“ nicht innerhalb von 3 Sekunden „Sperre aus“ durch Drücken der Softtaste **OK** bestätigt, wird die eingegebene Direktrufnummer gewählt.

## Tonruf


### Lautstärke einstellen

Der Tonruf im Handgerät kann in 6 Lautstärke-Stufen eingestellt und ausgeschaltet werden.



Menü-Taste drücken.



Softtaste  **so oft** drücken, bis Menü-Punkt „Einstellungen“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **OK** drücken.



Softtaste  drücken.





Softtaste **OK** drücken.



Softtaste **OK** drücken.  
*Bisherige Einstellung wird angezeigt (z.B. Stufe 6).  
Tonruf erklingt in der eingestellten Lautstärke.*



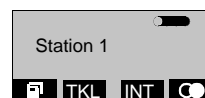
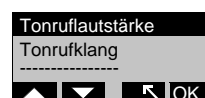
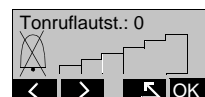
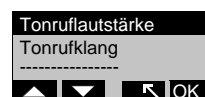
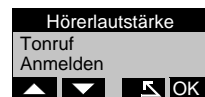
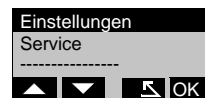
Softtaste  oder  **so oft** drücken, bis gewünschte Lautstärke erreicht ist (z.B. Stufe 3).  
*Tonruf erklingt in der eingestellten Lautstärke.*  
oder „AUS“



Softtaste **OK** drücken.



Trenntaste drücken.



## Tonruf

### Klangfarbe einstellen

Der Klang des Tonrufs kann in 10 Stufen eingestellt werden.



Menü-Taste drücken.



Softtaste **▼** **so oft** drücken, bis Menü-Punkt „Einstellungen“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **OK** drücken.



Softtaste **▼** drücken.



Softtaste **OK** drücken.



Softtaste **▼** drücken.



Softtaste **OK** drücken.  
Bisherige Einstellung wird angezeigt (z.B. Stufe 9).  
Tonruf erklingt in dem eingestellten Klang.



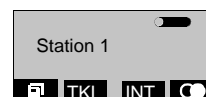
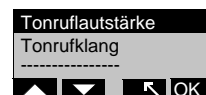
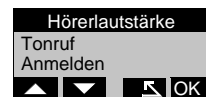
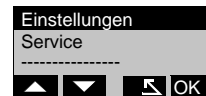
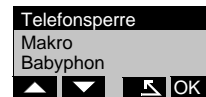
Softtaste **◀** oder **▶** **so oft** drücken, bis gewünschter Klang erreicht ist (z.B. Stufe 4).  
Tonruf erklingt in dem eingestellten Klang.



Softtaste **OK** drücken.



Trenntaste drücken.



## Babyphon

### Babyphon ein-/ausschalten

Sie können ein Handgerät so einstellen, das dieses Handgerät bei einem Geräuschpegel im Raum selbstständig ein anderes Handgerät/Komforttelefon (andere Intern Nr.) ruft (Babyüberwachung).



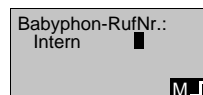
Menü-Taste drücken. .



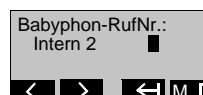
Softtaste 2x drücken.



Softtaste drücken.



Intern-Nr. des **zu rufenden** Gerätes eingeben.  
(0/1 bis 6/ 7-9 je nach System)

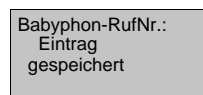


Softtaste drücken.

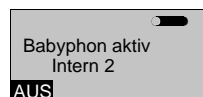


Softtaste drücken.

kurzzeitig



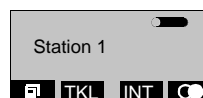
*Babyphon ist aktiviert.*



### Ausschalten



Softtaste drücken.  
Eingetragene Intern-Nr. wird gelöscht.



**Hinweis:** • Externe- und interne **Rufe** werden nur noch **optisch** signalisiert und können angenommen werden.

- Abgehende Gespräche sind möglich.

## Babyphon

### Geräusch-Empfindlichkeit einstellen

Sie können die Ansprech-Empfindlichkeit des Handgerätes in 3 Stufen (1 = geringer Geräuschpegel bis 3 = hoher Geräuschpegel) verändern. Liefereinstellung = Stufe 2 (mittel).



Menü-Taste drücken.



Softtaste **▼** **so oft** drücken, bis Menü-Punkt „Einstellungen“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **OK** drücken.



Softtaste **▼** **so oft** drücken, bis Menü-Punkt „Lokale Einst.“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **OK** drücken.



Softtaste **▼** **so oft** drücken, bis Menü-Punkt „Babyphon-Pegel“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **OK** drücken.  
*Bisherige Einstellung wird angezeigt (z.B. Stufe 2).*



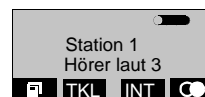
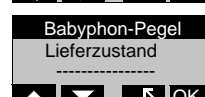
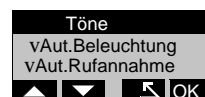
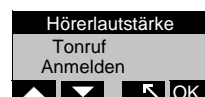
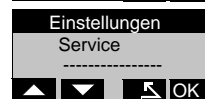
Softtaste **>** oder **<** **so oft** drücken, bis gewünschter Pegel erreicht ist (z.B. Stufe 3).



Softtaste **OK** drücken.



Trenntaste drücken.



**Hinweis:** • Der Ansprechpegel kann nur bei ausgeschaltetem Babyphon eingestellt werden.

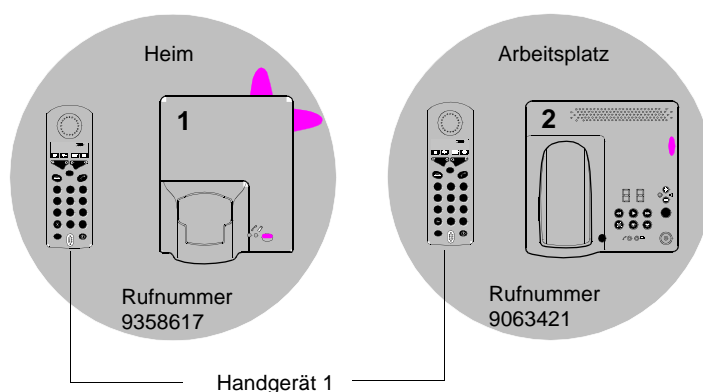
## Betrieb an mehreren Stationen

### Allgemeine Erläuterungen

Sie können Ihr Handgerät Sinus 44D an bis zu 6 Stationen betreiben, z.B. an einer zu Hause und einer an Ihrem Arbeitsplatz. Wenn Sie Ihr Handgerät an diesen Stationen angemeldet haben (Nr. 1 bis 6 der Stationen frei wählbar), können Sie Ihr Handgerät jeweils an der Station voll nutzen, in deren Funkbereich es sich befindet.

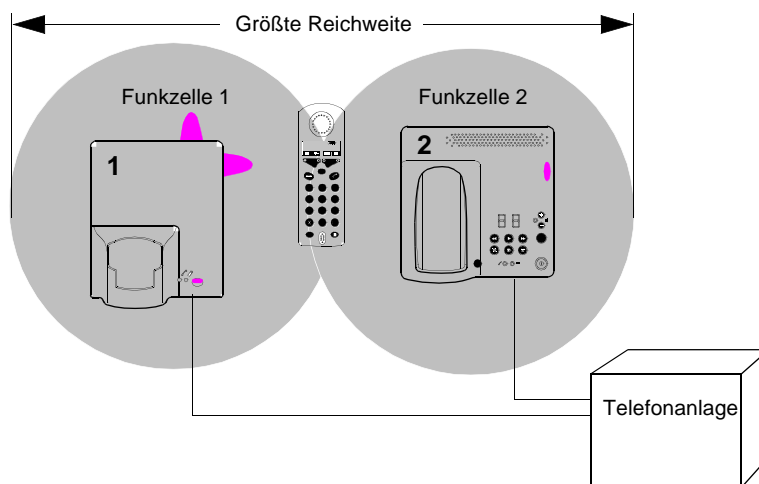
#### Anwendungsbeispiele:

1. Zu Hause und am Arbeitsplatz (Darstellung z. B. mit 2 Stationen)



2. An einer Telefonanlage (Darstellung z. B. mit 2 Stationen)

Sie können mit dieser Anschaltung die Reichweite Ihres Versorgungsgebietes erweitern, und sind bei Überlappung der Funkzellen innerhalb der Funkzellen überall erreichbar (beachten Sie die Einstellungen „**Automatisches oder manuelles Wechseln der Station**“). Ein Wechseln der Funkzelle während eines Gespräches ist direkt nicht möglich. Dazu muß das Gespräch an die Telefonanlage zurückgegeben und von der anderen Funkzelle (Station) aus wieder neu angenommen werden.



## Betrieb an mehreren Stationen

### Allgemeine Erläuterungen

Wir empfehlen folgende Schritte bei der Inbetriebnahme an mehreren Stationen:

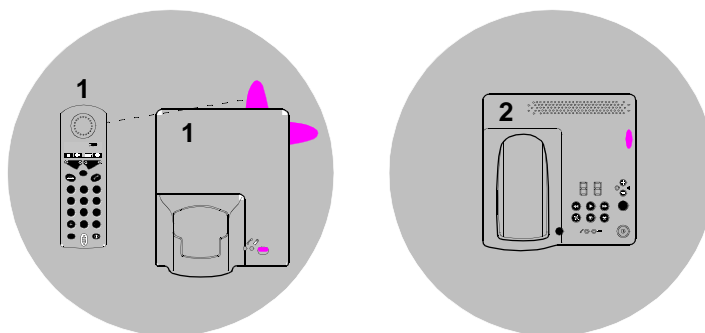
#### Konfigurationsbeispiel

Sie haben zusätzlich eine Feststationen Sinus 44, Sinus 44AB, Sinus 43, Komforttelefon Sinus 43i / 43AB / 44i / 44iAB, Feststation Sinus 43isdn / 44isdn oder eine andere DECT(GAP)-Station.

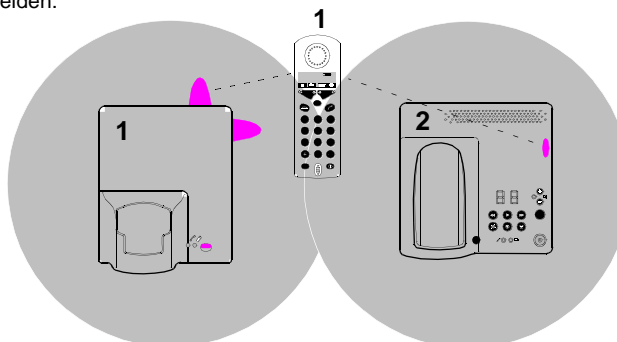
Sie können das vorhandene Handgerät (z.B. Intern-Nr.1 / an Station 1) an der zusätzlichen Feststation/Komforttelefon anmelden.

Beachten Sie dabei, daß für das Handgerät die gleiche Intern-Nr.1 und die Auswahl der Stationsnummer 2 bei der Anmeldeprozedur berücksichtigt wird.

Vorhandene Geräte (Beispiel):



Nach dem Anmelden:



Erwerben Sie nachträglich noch weitere Handgeräte, können Sie diese als Nr. 2 bis Nr. 6 an den beiden Stationen anmelden.

Wir empfehlen, bei anderen Zusammenstellungen in ähnlicher Form vorzugehen, damit gewährleistet ist, daß alle Stationen die gleiche Stationsnummer in den bei ihnen angemeldeten Handgeräten besitzen und die Handgeräte die gleiche interne Rufnummer (Intern-Nr.) an allen Stationen haben.

## Betrieb an mehreren Stationen

### Automatisches oder manuelles Wechseln der Funkverbindung zu den Stationen

Sie können Ihr Handgerät einstellen:

#### 1. Auf automatisches Wechseln der Funkverbindung

- Bei getrennten Funkzellen: Zu der Station, in deren Funkzelle Sie sich gerade befinden.
- Bei sich überlappenden Funkzellen: Sind Sie nur von der Station erreichbar, die im Display angezeigt wird. Nach Aus- und Einschalten des Handgeräts erfolgt automatisch der Funkaufbau zu der Station mit der größten Feldstärke. Ein Wechsel der Stationen während eines Gesprächs ist nicht möglich.


#### 2. Manuelles Wechseln (Feste Auswahl) der Funkverbindung (bei überlappenden Funkzellen) zu einer der Stationen, in deren Reichweite Sie sich befinden. Sie sind dann nur über die manuell ausgewählte Station erreichbar.

#### 3. Stationsauswahl (Bevorzugte Suche) mit automatischer Suche der besten Station bei Nicht-Erreichbarkeit der bevorzugt gesuchten Station. Haben Sie eine bestimmte Station eingestellt (z.B. Station 2) und verlassen den Funkbereich dieser Station, dann sucht Ihr Handgerät autom. eine andere Station (größte Feldstärke), in deren Funkbereich Sie sich befinden.



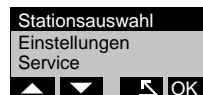
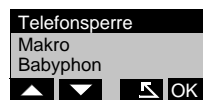
Menü-Taste drücken.



Softtaste  so oft drücken, bis Menü-Punkt „Stationsauswahl“ in der 1. Zeile angezeigt wird.




Softtaste **OK** drücken.  
*Bisherige Einstellung wird angezeigt.*  
 Es werden nur die Stations-Nr. angezeigt, an denen das Handgerät angemeldet ist.  
 > oder \* = bisherige Einstellung



#### Automatisches Wechseln der Funkverbindung zur besten Station



Softtaste  so oft drücken, bis Menü-Punkt „Beste Station“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **OK** drücken.



oder  
 weiter nächste Seite



## Betrieb an mehreren Stationen

### Automatisches oder manuelles Wechseln der Funkverbindung zu den Stationen

oder

Manuelles Wechseln der Funkverbindung nur zu einer bestimmten Station (Feste Auswahl) bei sich überlappenden Funkzellen



Softtaste so oft drücken, bis gewünschte Stations-Nr. in der 1. Zeile angezeigt wird (z.B. 2)



Softtaste drücken.



Softtaste drücken.



Softtaste drücken.



oder

Stationsauswahl (Bevorzugte Suche) mit automatischer Suche der besten Station bei Nicht-Erreichbarkeit der bevorzugt gesuchten Station.



Softtaste so oft drücken, bis gewünschte Stations-Nr. in der 1. Zeile angezeigt wird (z.B. 2)



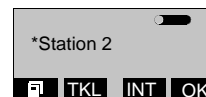
Softtaste drücken.



Softtaste drücken.



Trenntaste drücken.



**Hinweis:** • In der Stationsliste können Sie erkennen welche Einstellung eingestellt ist  
 \* = Bevorzugte Suche (auch im Grundbild)  
 v = Feste Auswahl / Beste Station

## Betrieb an mehreren Stationen

### Stationsbezeichnung ändern

Sie können der Station eine andere Bezeichnung (Namen) zur besseren Unterscheidung eingeben (wird im Ruhezustand angezeigt).



Menü-Taste drücken.



Softtaste **▼** **so oft** drücken, bis Menü-Punkt „Einstellungen“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **OK** drücken.



Softtaste **▼** **so oft** drücken, bis Menü-Punkt „Stations-Einst.“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **OK** drücken.  
*Es werden die Stationen angezeigt, an denen das Handgerät angemeldet ist.*



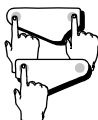
Softtaste **▼** **so oft** drücken, bis gewünschte Station in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **M** drücken.



Softtaste **OK** drücken.



Softtaste **>** oder **<**  
und / oder  
Softtaste **←** drücken.



Namen (Änderung) eingeben.  
(Wie Namen eingeben im Telefonbuch)

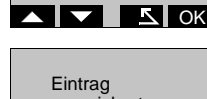
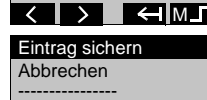
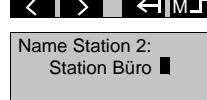
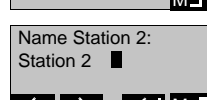
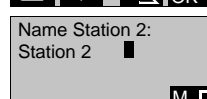
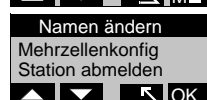
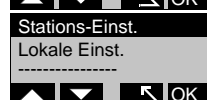
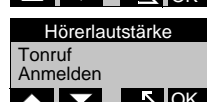
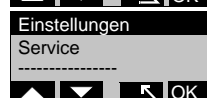


Softtaste **M** drücken.



Softtaste **OK** drücken.

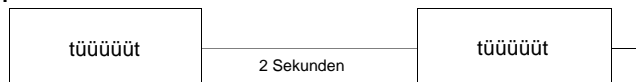
kurzzeitig



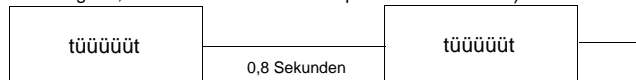
## Akustische Signalisierungen

### Töne allgemein

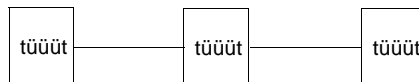
#### Internruf / Interner Freiton



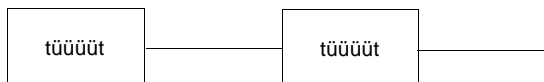
#### Wiederanruf (z.B. bei Gesprächsübergabe, wenn der Partner das Gespräch nicht annimmt)



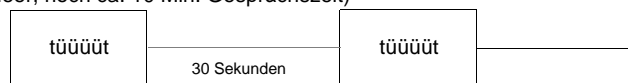
#### Interner Wählton



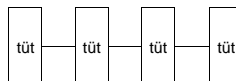
#### Interner Besetztton



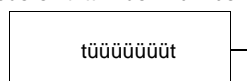
#### Akku-Warnton (Akku fast leer, noch ca. 10 Min. Gesprächszeit)



#### Reichweiten-Warnton (Verlassen des Funkbereichs) und Fehlerton



#### Quittungston (Abschluß einer Programmierung) und Synchronisationston (Wiedereintritt in den Funkbereich)



#### Tastenklick (Quittiert Tastendruck)



#### Anklopfon (bei Interngespräch, wenn ein Externruf eintrifft)



## Akustische Signalisierungen

### Töne ein-/ausschalten

Sie können die im Menü aufgeführten Töne ein- bzw. ausschalten.



Menü-Taste drücken.



Softtaste **▼** **so oft** drücken, bis Menü-Punkt „Stationsauswahl“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **OK** drücken.



Softtaste **▼** **so oft** drücken, bis Menü-Punkt „Lokale Einst.“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **OK** drücken.  
> = Ein



Softtaste **OK** drücken.

z.B.  
Tastenklick



Softtaste **OK** drücken.

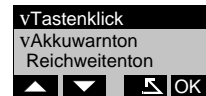
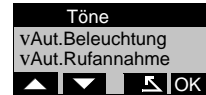
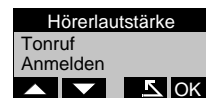
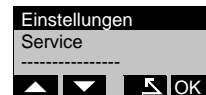
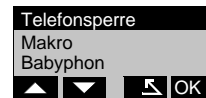
*Bisherige Einstellung wird angezeigt.*



Softtaste **AUS** oder **EIN** drücken.



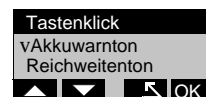
Softtaste **OK** drücken.



oder



oder



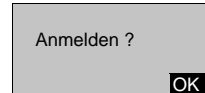
**Hinweis:** • Mit der Softtaste **AUS** / **EIN** können Sie zwischen EIN und AUS hin- und herspringen.

## Inbetriebnahme

### Handgerät (neu = noch nicht angemeldet) anmelden

Jedes zusätzliche neue Handgerät (max. 6 Handgeräte können an der Feststation betrieben werden) muß an der Feststation angemeldet werden. Sie können auch ein Handgerät an verschiedenen Stationen (max. 6 Stationen) anmelden.

(Anzeige nur wenn noch nicht angemeldet)



an 44/44AB

#### An der Feststation

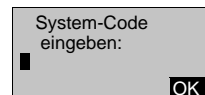


**Ruftaste** solange gedrückt halten, bis Anmelde-ton ertönt!

#### Am Handgerät innerhalb 1 Minute fortsetzen

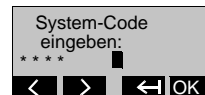


Softtaste **OK** drücken.



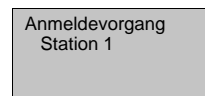
**System-Code** eingeben.

Jede eingegebene Ziffer setzt ein \*.



Softtaste **OK** drücken.

*Handgerät synchronisiert sich auf Station.  
Stationsname blinkt.*

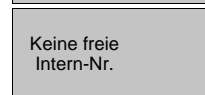


*Die noch freien Intern-Nummern werden angezeigt.*

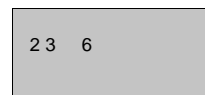


*oder*

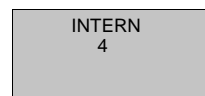
*Es sind schon 6 Geräte angemeldet.*



Freie Intern-Nr. eingeben (z.B. 4).



kurzzeitig



**Handgerät ist angemeldet.**



- Hinweis:**
- Die Anmeldung erfolgt immer an **Station 1**, nachträgliche Änderung der Stationsbezeichnung ist möglich (siehe Seite 46).
  - Wenn das Handgerät schon an einer Station angemeldet ist, melden Sie Ihr Handgerät mit der Prozedur auf der nächsten Seite an.

## Inbetriebnahme

### Handgerät (das schon angemeldet ist) anmelden

Jedes zusätzliche Handgerät (max. 6 Handgeräte können an der Feststation betrieben werden) muß an der Feststation angemeldet werden. Sie können auch ein Handgerät an verschiedenen Stationen (max. 6 Stationen) anmelden.



Menü-Taste drücken.



Softtaste **so oft** drücken, bis Menü-Punkt „Einstellungen“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



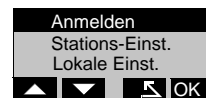
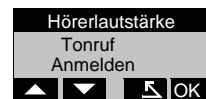
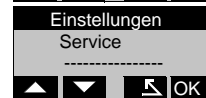
Softtaste **OK** drücken.



Softtaste **so oft** rücken, bis Menü-Punkt „Anmelden“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



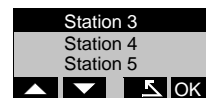
Softtaste **OK** drücken.



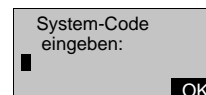
#### Nur wenn mehrere Stationen vorhanden



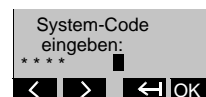
Softtaste **so oft** drücken, bis gewünschte Stations-Nr. in 1. Zeile angezeigt wird (z.B. Nr. 3).



Softtaste **OK** drücken.



**System-Code** eingeben.  
Jede eingegebene Ziffer setzt ein \*.



#### An der Feststation



**Ruftaste** solange gedrückt halten, bis Anmelde-ton ertönt!

weiter nächste Seite

**Hinweis:** • Mit "v" gekennzeichnete Menüpunkte bedeuten **EIN** bzw. **angemeldet an**.

## Inbetriebnahme

### Handgerät (das schon angemeldet ist) anmelden

Fortsetzung von Seite 50

Am Handgerät fortsetzen



Softtaste **OK** drücken.

*Handgerät synchronisiert sich auf Station.  
Stationsname blinkt.*

*Die noch freien Intern-Nummern werden angezeigt.*

*oder  
Es sind schon 6 Geräte angemeldet.*



Freie Intern-Nr. eingeben (z.B. 4).

kurzzeitig

*Handgerät ist angemeldet.*

Anmeldevorgang  
Station 1

2 3 4 6

Keine freie  
Intern-Nr.

2 3 6

INTERN  
4

Station 1

TKL INT

an 44/44AB

### Bedienhinweise für Systemeinstellungen

Systemeinstellungen werden vorgenommen, wie in der System-Bedienungsanleitung beschrieben.

Beachten Sie dabei, daß die Tasten „P“ bzw. des Handgerätes Sinus 43 / 44 am Handgerät Sinus 44D durch Aufruf des Menü-Punktes „**Service**“ (oder Softtasten **INT** und **SET**) bzw. durch die Softtasten ersetzt wird.

## Sie werden angerufen

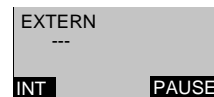
### Gespräch entgegennehmen

#### 1. Handgerät in der Fest-/Ladestation

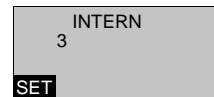
Handgerät und Feststation läuten.



Handgerät aus der Fest-/Ladestation entnehmen.  
Handgerät ist eingeschaltet.  
(Gesprächstaste **nicht** betätigen,  
wenn "Autom. Rufannahme" = ein)



oder



Sie führen das Gespräch . . .

#### 2. Handgerät außerhalb der Fest-/Ladestation

Handgerät und Feststation läuten.

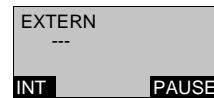
Rufnummernanzeige, siehe Seite 62.



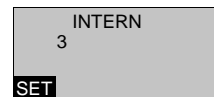
oder



Gesprächstaste drücken.



oder



Sie führen das Gespräch . . .

**Hinweis:** • Befindet sich das Handgerät im Schutz-Zustand, wird dieser für die Gesprächsdauer aufgehoben.

### Gespräch beenden

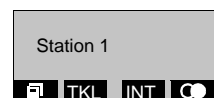


oder



Trenntaste drücken.

Handgerät in Fest-/Ladestation legen.





## Sie wollen telefonieren

### Wahl mit Zifferntasten



Gesprächstaste drücken.



Rufnummer eingeben.

*Nummer wird ausgewählt.*

*Sie hören den Freiton.*

*Der Teilnehmer meldet sich.*



**Sie führen das Gespräch . . .**

*Anzeige: z.B. Einheiten nach dem ersten*

*Tarifeinheitenimpuls.*

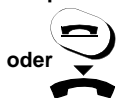
EXTERN  
---  
INT WAHLW

EXTERN  
437890  
INT PAUSE

EXTERN  
0001457 00001  
INT PAUSE

an 44/44AB

### Gespräch beenden



oder

Trenntaste drücken.

Handgerät in die Fest-/Ladestation einlegen.

*Die Einheiten-/Entgelt-/Gesprächsdaueranzeige erlischt nach ca. 4 Sekunden.*

Station 1  
TKL INT

- Hinweis:**
- Hat ein anderes Handgerät die Wählleitung belegt, hören Sie den internen Besetztton und " - - - " blinkt.
  - Während der Rufnummern-Eingabe haben Sie die Möglichkeit, Pausen (3 Sek.) an beliebiger Stelle mit der Softtaste **PAUSE** einzugeben.

### Wahlvorbereitung

Sie können auch die Rufnummer eingeben (max. 32 Stellen), kontrollieren, eventuell mit der Softtaste **←** stellenweise korrigieren oder mit den Softtasten **←** / **→** Ziffern / Element-Pause (im Untermenü) einfügen und dann erst aussenden.



Rufnummer eingeben.



Gesprächstaste innerhalb 30 Sekunden drücken.

*Sie hören den Wählton.*

*Die Rufnummer wird ausgewählt.*



**Sie führen das Gespräch . . .**

*Anzeige: z.B. Einheiten nach dem ersten*

*Tarifeinheitenimpuls.*

4378490  
← → ← M

EXTERN  
437890  
INT PAUSE

EXTERN  
0001457 00001  
INT PAUSE

- Hinweis:**
- Die Wahlvorbereitung ist auch in Verbindung mit Wahlwiederholung und Wahl aus dem Telefonbuch möglich.
  - Während der Rufnummern-Eingabe können Sie eine Pause an beliebiger Stelle mit Hilfe des Untermenü = Softtaste **M** eingeben.

## Sie wollen telefonieren

### Interngespräch führen

Sie können eine interne Verbindung zu einem anderen Handgerät (gleiche Feststation) aufbauen und ein Gespräch führen.

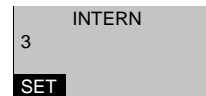


Softtaste **INT** drücken.  
*Eigene Interntnummer wird angezeigt (z.B. 1).*



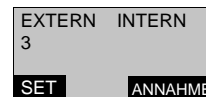
Intern-Nr. (1 . . . 6) des gewünschten Handgerätes eingeben (z.B. 3).

*Sie hören den internen Rufton.  
Der Teilnehmer meldet sich.*



**Sie führen das Gespräch . . .**

**Displayanzeige während "externem Anklopfen"**  
*"Extern" blinkt.*



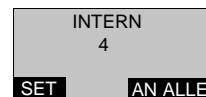
- Hinweis:**
- Trifft während des Interngesprächs ein externer Ruf ein, hören Sie den Anklopftton.
    - Beenden Sie das Interngespräch. Danach ertönt der Externruf
    - oder Softtaste **ANNAHME** drücken (Intern ist getrennt).
  - Wird das gewünschte Handgerät nicht erreicht, hören Sie den internen Besetztton und die Intern-Nr. blinkt.

### Interner Sammelruf

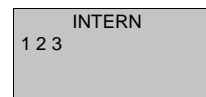
Sie können alle Handgerät (gleiche Feststation) auf einmal rufen.



Softtaste **INT** drücken.  
*Eigene Interntnummer wird angezeigt (z.B. 4).*



Softtaste **AN ALLE** drücken.  
*Erreichbare Intern-Nr. werden angezeigt.  
Internruf erfolgt an allen erreichbaren Handgeräten.*



- Hinweis:**
- Ist kein Handgerät erreichbar, hören Sie den Besetztton.
    - Betätigt ein Handgerät die Gesprächstaste wird der Ruf bei den übrigen Handgeräten abgebrochen und die Internverbindung hergestellt.
    - Wird der Sammelruf von keinem Teilnehmer angenommen, wird er nach ca. 3 Minuten beendet.

## Während Sie telefonieren

### Interne Rückfrage / Gesprächsübergabe

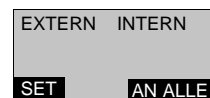
Sie führen ein Extern-Gespräch und möchten eine interne Rückfrage durchführen oder das Gespräch übergeben.



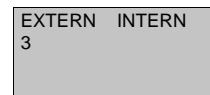
**Sie führen ein Gespräch . . .**



Softtaste **INT** drücken.  
Die Externverbindung wird gehalten und der Partner hört die Melodie.  
„EXT“ blinkt.



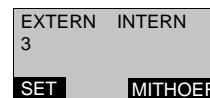
Intern-Nr. (1 . . . 6) des gewünschten Handgerätes eingeben (z.B. 3).



Sie hören den internen Rufton.  
Der Teilnehmer meldet sich.



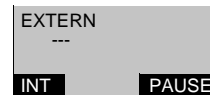
**Sie sprechen mit dem internen Teilnehmer. . .**



### Interne Rückfrage beenden



Signaltaste drücken.



**Sie führen das Gespräch mit dem externen Teilnehmer weiter . . .**

oder  
Gesprächsübergabe



Trenntaste drücken  
oder  
Handgerät in Fest-/Ladestation einlegen.



- Hinweis:**
- Wenn der interne Teilnehmer sich nicht meldet, können Sie mit der Signaltaste „R“ das externe Gespräch zurückholen.
  - Wenn Sie durch Drücken der Trenntaste die Gesprächsübernahme des anderen Handgerätes nicht abwarten, das Gespräch nicht am anderen Handgerät angenommen wird oder es nicht erreichbar ist, erfolgt spätestens nach 30 Sekunden ein Wiederanruf an ihrem Handgerät. Nach weiteren 30 Sekunden wird die Leitung getrennt.
  - Der gerufene Intern-Teilnehmer kann das Gespräch auch durch Betätigung der Signaltaste „R“ übernehmen.

an 44/44AB

## Während Sie telefonieren

### Temporäres Umschalten auf Tonsenderfunktion

Wenn Sie z.B. zur Fernabfrage eines Anrufbeantworters, für Sprachbox, Cityruf usw., während einer Verbindung Informationen/Steuerbefehle eingeben wollen, sollten Sie die temporäre Umschaltung auf Tonsenderfunktion durchführen.  
Es ist kein separater Codesender erforderlich.

#### Tonsenderfunktion einschalten

Sie haben eine Verbindung aufgebaut.



Menü-Taste drücken.



Softtaste **WEITER** drücken,  
"Tonwahl ein" wird in der 1. Zeile angezeigt.



Softtaste **OK** drücken.



Ziffern/Zeichen eingeben.

EXTERN 4876312	
INT	PAUSE
T-Dienste	
Telefonbuch	
Intern	
WEITER	OK
Tonwahl ein	
Hörerlautstärke	
Service	
WEITER	OK
EXTERN 4876312 TONW.	
INT	PAUSE
EXTERN 4876312#59*	
TONW.	
INT	PAUSE

- Hinweis:**
- Die temporäre Umschaltung erst nach Verbindungsaufbau durchführen.
  - Mit Trennen der Verbindung wird automatisch zurückgeschaltet.
  - Während der zeitweisen Umschaltung ist die Einheiten-/Entgeltanzeige unterdrückt, bis wieder in den Wahl-Modus zurückgeschaltet wird.
  - Nur die Ziffern vor der Umschaltung werden in der Wahlwiederholung gespeichert.

## Während Sie telefonieren

### Stummschaltefunktion

Wenn Sie möchten, daß Ihr Gesprächspartner Sie nicht hören kann (z.B. um im Raum rückzufragen), können Sie das Handgerät stummschalten.



**Sie führen ein Gespräch . . .**



Softtaste **INT** drücken,  
*Der Gesprächspartner hört Sie nicht.*  
*Eigene Interntnummer wird angezeigt. (z.B. 2)*  
*„EXT“ blinkt.*  
*Der Partner hört die Melodie.*

EXTERN 0001457 00001	
INT	PAUSE
EXTERN 2	INTERN
SET	AN ALLE

an 44/44AB

**Rückfrage im Raum halten . . .**



Signaltaste drücken.  
*Der Gesprächspartner hört Sie wieder.*

EXTERN 0001458 00002	
INT	PAUSE



**Sie führen das Gespräch weiter . . .**

## Während Sie telefonieren

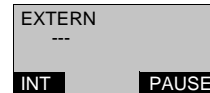
nur an Sinus 44

### Anderes Handgerät mithören lassen

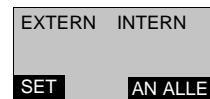
Sie führen ein Extern-Gespräch und möchten eine anderes Handgerät mithören lassen.



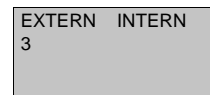
Sie führen ein Gespräch . . .



Softtaste **INT** drücken.  
Die Externverbindung wird gehalten und  
der Partner hört die Melodie.  
„EXT“ blinkt.



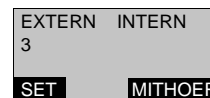
Intern-Nr. (1 . . . 6) des gewünschten  
Handgerätes eingeben (z.B. 3).



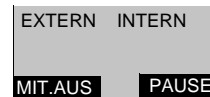
Sie hören den internen Rufton.  
Der Teilnehmer meldet sich.



Sie informieren den internen Teilnehmer. . .



Softtaste **MITHOER** drücken.

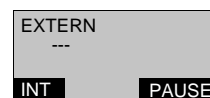


Sie führen das Gespräch mit dem externen Teilnehmer weiter . . .  
Interner Teilnehmer hört mit . . .

**Mithören beenden** (anderes Handgerät wieder abschalten)

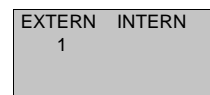


Softtaste **MIT.AUS** drücken.



**Hinweis:** • Der interne Teilnehmer am anderen Handgerät **hört nur** den **externen** Teilnehmer.

- Displayanzeige am mithörenden Handgerät



## Komfort-Leistungsmerkmale im digitalen T-Net

### Allgemein

Im Handgerät Sinus 44D sind für die T-Net-Leistungsmerkmale (T-Dienste) der Deutschen Telekom menügesteuerte Prozeduren vorgeladen und eingeschaltet. Diese müssen bei der Telekom beauftragt werden, einige sind kostenpflichtig. Nutzen Sie diese Leistungsmerkmale nicht, können sie ausgeschaltet oder gelöscht werden (siehe Seite 61/62).






**Achtung:** Geladene LM belegen Speicherplatz. Wenn Sie den Speicherplatz fürs Telefonbuch nutzen wollen, müssen die Leistungsmerkmale **ausgeschaltet** und **gelöscht** werden. Im Untermenü "Speicher löschen".


Bei Betrieb an der Feststation **Sinus 43/44isdn** müssen diese Leistungsmerkmale **ausgeschaltet** bzw. gelöscht werden. Im ISDN sind andere Prozeduren vorgesehen.


an 44/44AB

### Anklopfen ein-/ausschalten

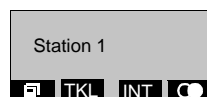
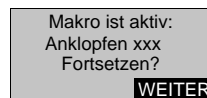
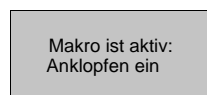
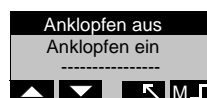
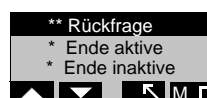
Im Ruhezustand können Sie das Leistungsmerkmal "Anklopfen" ein- oder ausschalten. Die sonstigen noch angebotenen Leistungsmerkmale sind im Ruhezustand nicht nutzbar.

-  Softtaste **TKL** drücken.
- Anklopfen aus**
-  Softtaste  **so oft** drücken, bis Menü-Punkt „Anklopfen aus“ in der 1. Zeile angezeigt wird.
- oder**
- Anklopfen ein**
-  Softtaste  **so oft** drücken, bis Menü-Punkt „Anklopfen ein“ in der 1. Zeile angezeigt wird.

-  Gesprächstaste drücken. kurzzeitig
- Makro wird ausgesendet.  
Ablauf wird unterbrochen.*

-  Quittung vom Amt abhören. xxx = ein oder aus

-  Softtaste **WEITER** drücken.



**Hinweis:** • Die Komfort-Leistungsmerkmale werden auch im **Verbindungszustand** im Menü angeboten.

## Komfort-Leistungsmerkmale im digitalen T-Net

### T-Net-Leistungsmerkmale ein-/ausschalten

Die T-Net-Leistungsmerkmale (LM) können ein- und ausgeschaltet werden (Speicherplatz bleibt belegt).



Menü-Taste drücken.



Softtaste **▼** **so oft** drücken, bis Menü-Punkt „Einstellungen“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **OK** drücken.



Softtaste **▼** **so oft** drücken, bis Menü-Punkt „Lokale Einst.“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **OK** drücken.



Softtaste **▼** **so oft** drücken, bis Menü-Punkt „T-Dienste“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **OK** drücken.

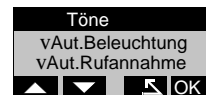
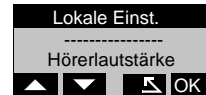
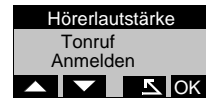


Softtaste **AUS** oder **EIN** drücken.

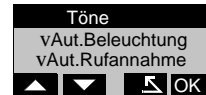
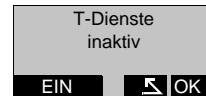
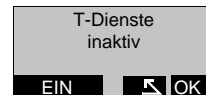


Softtaste **OK** drücken.

Die T-Net-LM sind aus- oder eingeschaltet.



oder



**Hinweis:** • Ausgeschaltete T-Net-LM belegen weiterhin den Speicherplatz.

- Bei ausgeschalteten LM wird die Softtaste **TKL** im Ruhezustand nicht angezeigt.





## Komfort-Leistungsmerkmale im digitalen T-Net

### Menü-Eintrag löschen

Sie können jeden Eintrag löschen.



Softtaste **TKL** drücken.



Softtaste **▼** **so oft** drücken, bis gewünschter Menü-Punkt in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **M-F** drücken.



Softtaste **▼** **so oft** drücken, bis Menü-Punkt "Eintrag löschen" in der 1. Zeile angezeigt wird.

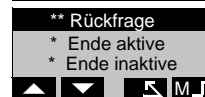
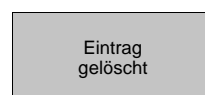
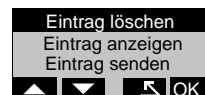
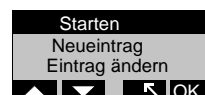
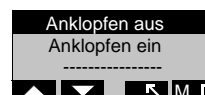
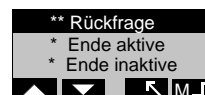


Softtaste **OK** drücken.

kurzzeitig



Trenntaste drücken.



an 44/44AB

**Hinweis:** • Sie können auch den gesamten T-Net-Leistungsmerkmale-Speicher auf einmal löschen (siehe Untermenü **M-F** "Speicher löschen").

### Leistungsmerkmal speichern

Wenn Sie andere T-Net-Leistungsmerkmale (die nicht im Menü enthalten sind) häufig nutzen, können Sie diese in das T-Net-Menü selbst programmieren.

**Wie "Makros programmieren" Seite 30 nur anstatt Menü-Taste - Softtaste **TKL**.**

### Leistungsmerkmal laden

Haben Sie die T-Net-LM gelöscht und möchten sie nun doch nutzen, müssen Sie die LM **laden** und **einschalten**. **Vorgehen:** Softtasten **TKL**, Untermenü **M-F**, Weiter **▼** bis Menüpunkt "Standards laden", **OK** (ähnlich "System Makros" laden, Seite 27).

## Komfort-Leistungsmerkmale im digitalen T-Net an Sinus 44/2

### Anzeige der Rufnummer des Anrufenden (CLIP)

Dieses T-Net-Leistungsmerkmal muß bei der Deutschen Telekom beauftragt werden.

Wenn ein externer Ruf ansteht, wird Ihnen im Display die Rufnummer des Anrufenden angezeigt. Die Anzeige der Rufnummer erfolgt nur, wenn die Vermittlung dieses T-Net-Leistungsmerkmal unterstützt und der Anrufer nicht die Rufnummern-Übermittlung unterdrückt.

Ruf-Display-Eintrag



Ist die Rufnummer des Anrufenden im Telefonbuch Ihres Handgerätes eingetragen, wird der dazugehörige Name (anstatt der Rufnummer) im Display angezeigt. Hierzu muß die Rufnummer im Telefonbuch vollständig mit nationaler bzw. internationaler Vorwahl eingetragen sein.

Ruf-Display-Eintrag



Unterdrückt der Anrufer die Übermittlung seiner Rufnummer (CLIR):

Ruf-Display-Eintrag






**Hinweis:** • Zusätzlich wird bei diesem T-Net-Leistungsmerkmal nach einem Anruf, den Sie nicht annehmen (z.B. während Ihrer Abwesenheit) die Rufnummer des Anrufenden in eine Anrufliste gespeichert, die Sie aufrufen und auswählen können (siehe unten).

### Anrufliste allgemein (CLIP-Funktion)

Kommt bei einem Anruf keine Verbindung (Gespräch) zustande (z.B. während Ihrer Abwesenheit), wird die Rufnummer des Anrufers in einer Anrufliste eingetragen.

**Die Anrufliste hat folgende Eigenschaften:**

- Bis zu 10 Rufnummern (20stellig) können sich eintragen.  
Bei Eintreffen einer 11. Rufnummer wird die älteste (bisherige 10.) gelöscht und die neue Rufnummer auf den 1. Platz eingetragen.
- Mehrmalige Anrufe (max. 10) der gleichen Rufnummer werden durch einen Zähler gekennzeichnet.
- Ersetzt die Rufnummer durch den Namen, wenn die Rufnummer mit allen Vorwahlziffern im Telefonbuch ihres Handgerätes eingetragen ist.
- Ist eine neue Rufnummer eingetragen blinkt die Wählleitungs-LED an der Feststation und im Display Ihres Handgerätes wird das Softasten-Symbol  (anstatt ) angezeigt.  
Das Blinken der Stations-LED und das Softasten-Symbol im Ruhezustand erlischt, wenn alle Rufnummern einmal angewählt wurden. Die Anrufliste kann dann nur noch durch Leitungsbelegung und Softaste  aufgerufen werden.
- Rufnummern der Liste, die angewählt wurden, werden mit einen "v" markiert.
- Rufnummern der Anrufliste unterliegen **allen** Sperrfunktionen.

## Komfort-Leistungsmerkmale im digitalen T-Net an Sinus 44/2

### Wahl aus der Anrufliste (CLIP-Funktion)

Neue Rufnummern eingetragen oder noch nicht gewählte Rufnummer vorhanden



Softtaste drücken (Wählleitung wird belegt!).  
Zuletzt eingetragene Rufnummer wird angezeigt.  
In der ersten Zeile wird die Anzahl der Anrufe  
der gleichen Rufnummer angezeigt (z.B. 3).



Softtaste so oft drücken (blättern), bis  
gewünschte Nummer angezeigt wird.  
Das Zeichen "v" erscheint, wenn die Rufnummer  
schon einmal angewählt wurde.

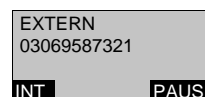
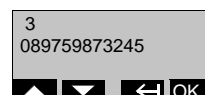


Softtaste **OK** drücken.

Die Rufnummer wird gewählt.  
Der Teilnehmer meldet sich.



Sie sprechen mit dem Teilnehmer . . .



an 44/44AB

oder

Alle Rufnummern der Liste wurden schon einmal gewählt (zurückgerufen)

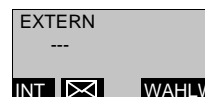


Gesprächstaste drücken. (Wählleitung belegt!).



Softtaste drücken.  
Zuletzt eingetragene Rufnummer wird angezeigt.

weiter wie oben.



**Hinweis:** • Möchten sie die Rufnummern nur **kontrollieren** schließen Sie die Prozedur, anstatt  
mit der Softtaste **OK** , mit der Trenntaste ab.

- Die gewählte Anruflisten-Rufnummer wird **nicht** in der Wahlwiederholung gespeichert.
- Wir empfehlen nach erfolgreicher Rückfrage, den Listeneintrag zu löschen.

## Komfort-Leistungsmerkmale im digitalen T-Net an Sinus 44/2

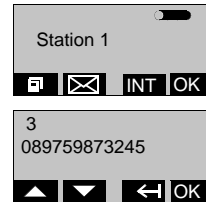
### Eintrag aus Anrufliste löschen (CLIP-Funktion)

Sie können einzelne Einträge in der Anrufliste löschen.

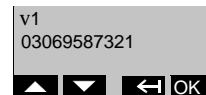
**Neue Rufnummern eingetragen oder noch nicht gewählte Rufnummer vorhanden**



Softtaste drücken (Wählleitung wird belegt!).  
Zuletzt eingetroffene Rufnummer wird angezeigt.  
In der ersten Zeile wird die Anzahl der Anrufe  
der gleichen Rufnummer angezeigt (z.B. 3).



Softtaste so oft drücken (blättern), bis  
gewünschte Nummer angezeigt wird.  
Das Zeichen "v" erscheint, wenn die Rufnummer  
schon einmal angewählt wurde.



Softtaste drücken.  
Eintrag ist gelöscht.  
Noch vorhandene Rufnummern  
oder  
"Leer" wird angezeigt.



**evtl. weitere Einträge löschen.**



Trenntaste drücken.

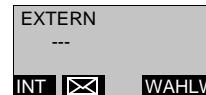
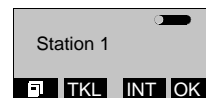


oder

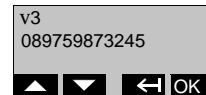
**Alle Rufnummern der Liste wurden schon einmal gewählt (zurückgerufen)**



Gesprächstaste drücken.



Softtaste drücken.  
Zuletzt eingetroffene Rufnummer wird angezeigt.



**weiter wie oben.**

## Außerbetriebnahme

### Handgerät von Feststation abmelden

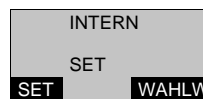
Sie können Ihre Handgeräte von der Feststation abmelden.  
Das Abmelden eines Handgerätes kann von einem beliebigen, an dieser Feststation registrierten Handgerät aus erfolgen.



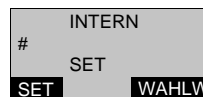
Softtaste **INT** drücken.  
*Eigene Interntnummer wird angezeigt.*



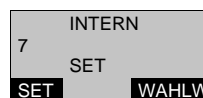
Softtaste **SET** drücken.



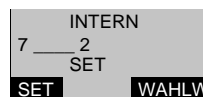
Raute-Taste drücken.



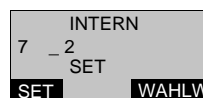
Zifferntaste 7 drücken.



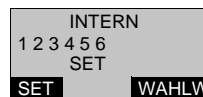
Zifferntaste 2 drücken.



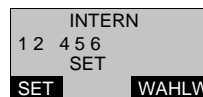
**System-Code** eingeben.  
*Jede eingegebene Ziffer löscht einen Strich.*



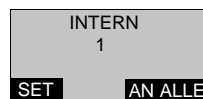
*Intern-Nr. aller angemeldeten Handgeräte werden angezeigt (z.B. 1, 2, 3, 4, 5, 6).*



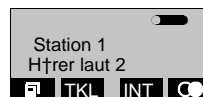
Intern-Nr. des Handgerätes (1 . . 6),  
das Sie abmelden wollen, eingeben (z.B. 3).  
*Ziffer wird im Display gelöscht.*  
(Bei Fehleingabe, gleiche Taste nochmals betätigen.  
Ziffer wird wieder angezeigt.)



Softtaste **SET** erneut drücken.  
*Das Handgerät ist abgemeldet.*



Trenntaste drücken.



an 44/44AB

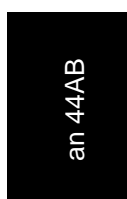
**Hinweis:** • Die restlichen, nicht abgemeldeten Handgeräte behalten ihre registrierten Intern-Nr.

## Betrieb mit dem Anrufbeantworter

### Gesprächsübernahme während Anrufbeantworterbetrieb

Sie können das Gespräch übernehmen, auch wenn der Anrufbeantworter sich angeschaltet hat, Ihre Ansage sendet bzw. der Anrufende seine Nachricht aufspricht.

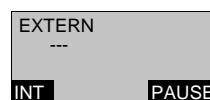
**Handgerät hat geläutet.**



**Der Anrufbeantworter in der Feststation  
hat sich angeschaltet.**



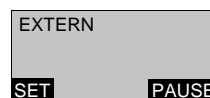
Gesprächstaste drücken.



*Der Anrufbeantworter ist abgeschaltet.*



**Sie führen das Gespräch . . .**



**Hinweis:** • Bei Gesprächsübernahme wird die Ansage/Aufzeichnung abgebrochen, die evtl. schon aufgesprochene Nachricht bleibt gespeichert.

## Betrieb mit dem Anrufbeantworter

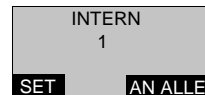
### Einleitungsprozedur für die Bedienung

Die Bedienung des Anrufbeantworters ist nur möglich, wenn die Abfrage für das Handgerät nicht gesperrt ist (siehe Bedienungsanleitung „Das Telefon Sinus 44AB“).

**Alle durchführbaren Funktionen von den Handgeräten für den Anrufbeantworter der Feststation beginnen mit dieser Prozedur.**



Softtaste **INT** drücken.



9

Zifferntaste 9 drücken.

(Intern-Nr. des Anrufbeantworters)



an 44AB



Sie hören den Bereit-Ton und anschließend die Sprachhinweise:

**„n-Nachrichten vorhanden“** (n=keine oder 1 ...) usw.

Danach können Sie alle Funktionen durchführen, die im Kapitel „Fernabfrage“ der Bedienungsanleitung „Das Telefon Sinus 44AB“ beschrieben sind.

### Bedeutung der Tasten nach der Einleitungsprozedur:

1

= - Rückspringen  
- Nachricht löschen (nach 0)

2

= Nachricht (abhören)

3

= Vorspringen

5

= Stop

6

= Aufnahme

7

= Ansage

8

= Anrufbeantworter Ein/Aus

9

= Betriebsart (Ansage-Art)

0

= Löschen

\*

= Neue (Nachrichten/Info)

#

= Status / Hilfe

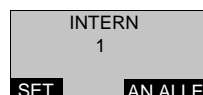
## Betrieb mit dem Anrufbeantworter

### Direktansprechen

Direktansprechen ist nur möglich, wenn diese Funktion an der Feststation **freigegeben** ist (siehe Bedienungsanleitung "Das Telefon Sinus 44AB").



Softtaste **INT** drücken.

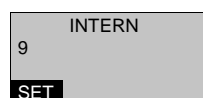


an 44AB

9

Zifferntaste 9 drücken.

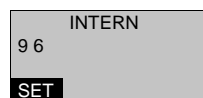
*Sie hören den allgemeinen Sprachhinweis.*



6

Zifferntaste 6 drücken.

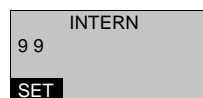
*Sie hören den Sprachhinweis "Aufnahme".*



9

Zifferntaste 9 drücken.

*Sie hören den Sprachhinweis "Direktansprechen".*

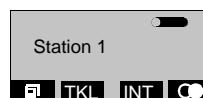


**Sie sprechen in den Raum . . .**

### Direktansprechen beenden



Trenntaste drücken.



- Hinweis:**
- Bei ankommendem Externgespräch hören Sie den Anklopftön. Mit der Trenntaste können Sie das Direktansprechen beenden und anschließend durch Drücken der Gesprächstaste das Gespräch annehmen.
  - Direktansprechen vom Handgerät ist auf ca. **30 Sekunden begrenzt**. Durch erneutes Betätigen der Ziffern **6 + 9** kann die Zeit jeweils um weitere 30 Sekunden verlängert werden.



## Während Sie telefonieren

### Personen an der Feststation mithören lassen

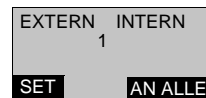
Sie können Personen an der Feststation ein Gespräch über den eingebauten Lautsprecher mithören lassen.



Sie führen ein Gespräch . . .



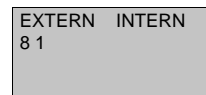
Softtaste **INT** drücken.  
*Die Externverbindung wird gehalten und  
der Partner hört die Melodie.  
„EXTERN“ blinkt.*



8

Zifferntaste 8 drücken.

kurzzeitig



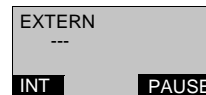
*Der Lautsprecher ist eingeschaltet.*

**Personen an der Feststation können das Gespräch mithören . . .**

an 44AB



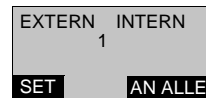
Sie führen das Gespräch weiter . . .



### Mithören beenden



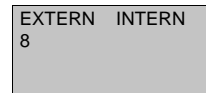
Softtaste **INT** drücken.



8

Zifferntaste 8 drücken.

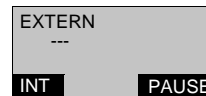
kurzzeitig



*Der Lautsprecher ist ausgeschaltet.*



Sie führen das Gespräch weiter ohne Mithören . . .

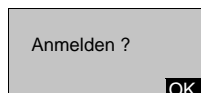


## Inbetriebnahme

### Handgerät (neu = noch nicht angemeldet) anmelden

Jedes zusätzliche neue Handgerät (max. 6 Handgeräte können an der Feststation betrieben werden) muß an der Feststation angemeldet werden. Sie können auch ein Handgerät an verschiedenen Stationen (max. 6 Stationen) anmelden.

(Anzeige nur wenn noch nicht angemeldet)



#### An der Feststation

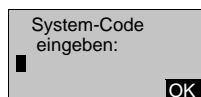


**Ruftaste** solange gedrückt halten, bis Anmelde-ton ertönt!

#### Am Handgerät innerhalb 1 Minute fortsetzen

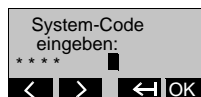


Softtaste **OK** drücken.



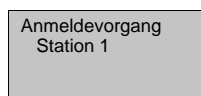
**System-Code** eingeben.

Jede eingegebene Ziffer setzt ein \*.

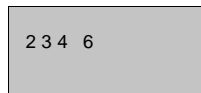


Softtaste **OK** drücken.

*Handgerät synchronisiert sich auf Station.  
Stationsname blinkt.*

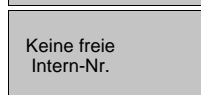


*Die noch freien Intern-Nummern werden angezeigt.*

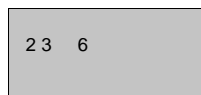


*oder*

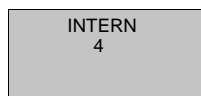
*Es sind schon 6 Geräte angemeldet.*



Freie Intern-Nr. eingeben (z.B. 4).



kurzzeitig



**Handgerät ist angemeldet.**



- Hinweis:**
- Die Anmeldung erfolgt immer an **Station 1**, nachträgliche Änderung der Stationsbezeichnung ist möglich (siehe Seite 46).
  - Wenn das Handgerät schon an einer Station angemeldet ist, melden Sie Ihr Handgerät mit der Prozedur auf der nächsten Seite an.

## Inbetriebnahme


### Handgerät (das schon angemeldet ist) anmelden

Jedes zusätzliche Handgerät (max. 6 Handgeräte können an der Feststation betrieben werden) muß an der Feststation angemeldet werden. Sie können auch ein Handgerät an verschiedenen Stationen (max. 6 Stationen) anmelden.



Menü-Taste drücken.




Softtaste  **so oft** drücken, bis Menü-Punkt „Einstellungen“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



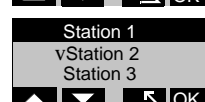
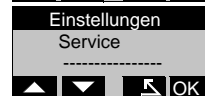
Softtaste **OK** drücken.



Softtaste  **so oft** rücken, bis Menü-Punkt „Anmelden“ in der 1. Zeile angezeigt wird.




Softtaste **OK** drücken.

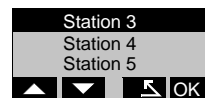


an 43

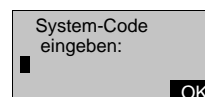
#### Nur wenn mehrere Stationen vorhanden



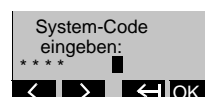
Softtaste  **so oft** drücken, bis gewünschte Stations-Nr. in 1. Zeile angezeigt wird (z.B. Nr. 3).



Softtaste **OK** drücken.



**System-Code** eingeben.  
Jede eingegebene Ziffer setzt ein \*.



#### An der Feststation



**Ruftaste** solange gedrückt halten, bis Anmelde-ton ertönt!

#### weiter nächste Seite

**Hinweis:** • Mit "v" gekennzeichnete Menüpunkte bedeuten **EIN** bzw. **angemeldet an**.

# Inbetriebnahme

## Handgerät (das schon angemeldet ist) anmelden

Fortsetzung von Seite 71

Am Handgerät fortsetzen



Softtaste **OK** drücken.

*Handgerät synchronisiert sich auf Station.  
Stationsname blinkt.*

*Die noch freien Intern-Nummern werden angezeigt.*

*oder  
Es sind schon 6 Geräte angemeldet.*

Freie Intern-Nr. eingeben (z.B. 4).



kurzzeitig

*Handgerät ist angemeldet.*

Anmeldevorgang  
Station 1

2 3 4 6

Keine freie  
Intern-Nr.

2 3 6

INTERN  
4

Station 1

TKL INT

## Bedienhinweise für Systemeinstellungen

Systemeinstellungen werden vorgenommen, wie in der System-Bedienungsanleitung beschrieben.

Beachten Sie dabei, daß die Tasten „P“ bzw. des Handgerätes Sinus 43 / 44 am Handgerät Sinus 44D durch Aufruf des Menü-Punktes **“Service”** (oder Softtasten **INT** und **SET** ) bzw. durch die Softtasten ersetzt wird.

## Sie werden angerufen

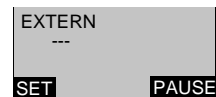
### Gespräch entgegennehmen

#### 1. Handgerät in der Fest-/Ladestation

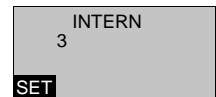
Handgerät und Feststation läuten.



Handgerät aus der Fest-/Ladestation entnehmen.  
*Handgerät ist eingeschaltet.*  
(Gesprächstaste **nicht** betätigen,  
wenn "Autom. Rufannahme" = ein)



oder



Sie führen das Gespräch . . .

#### 2. Handgerät außerhalb der Fest-/Ladestation

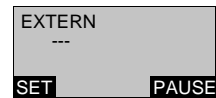
Handgerät und Feststation läuten.



oder



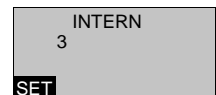
Gesprächstaste drücken.



oder



Sie führen das Gespräch . . .



**Hinweis:** • Befindet sich das Handgerät im Schutz-Zustand, wird dieser für die Gesprächsdauer aufgehoben.

### Gespräch beenden



oder



Trenntaste drücken.

Handgerät in Fest-/Ladestation legen.



## Sie wollen telefonieren

### Wahl mit Zifferntasten



Gesprächstaste drücken.

EXTERN  
---  
SET WAHLW



Rufnummer eingeben.

*Nummer wird ausgewählt.  
Sie hören den Freiton.  
Der Teilnehmer meldet sich.*

EXTERN  
437890  
SET PAUSE



**Sie führen das Gespräch . . .**

*Anzeige: z.B. Einheiten nach dem ersten  
Tarifeinheitenimpuls.*

EXTERN  
0001457 00001  
SET PAUSE

### Gespräch beenden



oder

Trenntaste drücken.

*Handgerät in die Fest-/Ladestation einlegen.  
Die Einheiten-/Entgelt-/Gesprächsdaueranzeige  
erlischt nach ca. 4 Sekunden.*

Station 1  
TKL INT

an 43

- Hinweis:**
- Hat ein anderes Handgerät die Wählleitung belegt, hören Sie den internen Besetztton.
  - Während der Rufnummern-Eingabe haben Sie die Möglichkeit, Pausen (3 Sek.) an beliebiger Stelle mit der Softtaste **PAUSE** einzugeben.

### Wahlvorbereitung

Sie können auch die Rufnummer eingeben (max. 22 Stellen), kontrollieren, eventuell mit der Softtaste **←** stellenweise korrigieren oder mit den Softtasten **<** / **>** Ziffern/Pausen einfügen und dann erst aussenden.



Rufnummer eingeben.

4378490  
< > ← M



Gesprächstaste innerhalb 30 Sekunden drücken.

*Sie hören den Wählton.  
Die Rufnummer wird ausgewählt.*

EXTERN  
437890  
SET PAUSE



**Sie führen das Gespräch . . .**

*Anzeige: z.B. Einheiten nach dem ersten  
Tarifeinheitenimpuls.*

EXTERN  
0001457 00001  
SET PAUSE

- Hinweis:**
- Die Wahlvorbereitung ist auch in Verbindung mit Wahlwiederholung und Wahl aus dem Telefonbuch möglich.
  - Während der Rufnummern-Eingabe können Sie eine Pause an beliebiger Stelle über das Untermenü = Softtaste **M** eingeben.

## Sie wollen telefonieren

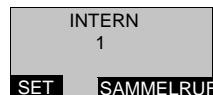
### Interngespräch führen

Sie können eine interne Verbindung zu einem anderen Handgerät (gleiche Feststation) aufbauen und ein Gespräch führen.



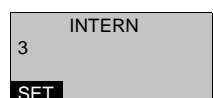
Softtaste **INT** drücken.

*Eigene Interntnummer wird angezeigt (z.B. 1).*



Intern-Nr. (1 . . . 6) des gewünschten Handgeräts eingeben (z.B. 3).

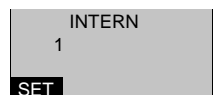
*Sie hören den internen Rufton.  
Der Teilnehmer meldet sich.*



**Sie führen das Gespräch . . .**

#### Displayanzeige im gerufenen Handgerät

*(Nr. des rufenden Handgeräts wird angezeigt, z.B. 1).*



- Hinweis:**
- Trifft während des Interngesprächs ein externer Ruf ein, hören Sie den Anklopftton. In diesem Fall beenden Sie das Interngespräch. Danach ertönt der Externruf.
  - Wird das gewünschte Handgerät nicht erreicht, hören Sie den Besetztton und die Intern-Nr. blinkt.

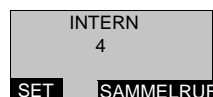
### Interner Sammelruf

Sie können alle Handgerät (gleiche Feststation) auf einmal rufen.

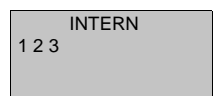


Softtaste **INT** drücken.

*Eigene Interntnummer wird angezeigt (z.B. 4).*



Softtaste **SAMMELRUF** drücken.  
*Angemeldete Intern-Nr. werden angezeigt.  
Internruf erfolgt an allen erreichbaren Handgeräten.*



- Hinweis:**
- Ist kein Handgerät erreichbar, hören Sie den Besetztton.
  - Betätigt ein Handgerät die Gesprächstaste wird der Ruf bei den übrigen Handgeräten abgebrochen und die Internverbindung hergestellt.
  - Wird der Sammelruf von keinem Teilnehmer angenommen, wird er nach ca. 30 Sekunden beendet.

## Während Sie telefonieren

### Interne Rückfrage / Gesprächsübergabe

Sie führen ein Extern-Gespräch und möchten eine interne Rückfrage durchführen oder das Gespräch übergeben.



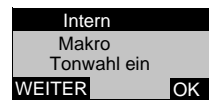
**Sie führen ein Gespräch . . .**



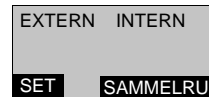
Menütaste drücken.



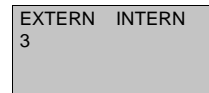
Softtaste **WEITER** so oft drücken, bis Menü-Punkt "Intern" in der 1. Zeile angezeigt wird.



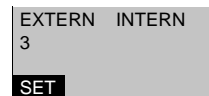
Softtaste **OK** drücken.  
*Die Externverbindung wird gehalten und der Partner hört die Melodie.  
„EXTERN“ blinkt.*



Intern-Nr. (1 . . . 6) des gewünschten Handgerätes eingeben (z.B. 3).  
*Sie hören den internen Rufton.  
Der Teilnehmer meldet sich.*



**Sie sprechen mit dem internen Teilnehmer . . .**



#### Interne Rückfrage beenden



Signaltaste drücken.



**Sie führen das Gespräch mit dem externen Teilnehmer weiter . . .**

oder  
**Gesprächsübergabe**



Trenntaste drücken  
oder  
Handgerät in Fest-/Ladestation einlegen.



- Hinweis:**
- Wenn der interne Teilnehmer sich nicht meldet, können Sie mit der Signaltaste „R“ das externe Gespräch zurückholen.
  - Wenn Sie durch Drücken der Trenntaste die Gesprächsübernahme des anderen Handgerätes nicht abwarten, das Gespräch nicht am anderen Handgerät angenommen wird oder es nicht erreichbar ist, erfolgt spätestens nach 30 Sekunden ein Wiederanruf an ihrem Handgerät. Nach weiteren 30 Sekunden wird die Leitung getrennt.
  - Der gerufene Intern-Teilnehmer kann das Gespräch auch durch Betätigung der Signaltaste „R“ übernehmen.



## Während Sie telefonieren

### Temporäres Umschalten auf Tonsenderfunktion

Wenn Sie z.B. zur Fernabfrage eines Anrufbeantworters, für Sprachbox, Cityruf usw., während einer Verbindung Informationen/Steuerbefehle eingeben wollen, sollten Sie die temporäre Umschaltung auf Tonsenderfunktion durchführen.  
Es ist kein separater Codesender erforderlich.

#### Tonsenderfunktion einschalten

Sie haben eine Verbindung aufgebaut.



Menü-Taste drücken.



Softtaste **WEITER** so oft drücken, bis Menüpunkt "Tonwahl ein" in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **OK** drücken.



Ziffern/Zeichen eingeben.

EXTERN 4876312	SET	PAUSE
T-Dienste		
Telefonbuch Intern		
WEITER	OK	
Tonwahl ein		
Hörerlautstärke Service		
WEITER	OK	
EXTERN 4876312 TONW.	SET	PAUSE
EXTERN 4876312#59*	SET	PAUSE

an 43

- Hinweis:**
- Die temporäre Umschaltung ist erst nach Verbindungsaufbau möglich.
  - Mit Trennen der Verbindung wird automatisch zurückgeschaltet.
  - Während der zeitweisen Umschaltung ist die Einheiten-/Entgeltanzeige unterdrückt, bis wieder in den Wahl-Modus zurückgeschaltet wird.
  - Nur die Ziffern vor der Umschaltung werden in der Wahlwiederholung gespeichert.

## Während Sie telefonieren

### Stummschaltefunktion

Wenn Sie nicht möchten, daß Ihr Gesprächspartner Sie hören kann (z.B. um im Raum rückzufragen), können Sie das Handgerät stummschalten.



Sie führen ein Gespräch . . .

EXTERN	0001457	00001
SET		PAUSE



Menü-Taste drücken.

T-Dienste		
Telefonbuch		
Intern		
WEITER		OK



Softtaste **WEITER** so oft drücken, bis Menü-Punkt „Intern“ in der 1. Zeile angezeigt wird

Intern		
Makro		
Tonwahl ein		
WEITER		OK



Softtaste **OK** drücken.  
*Der Gesprächspartner hört Sie nicht.*  
*Eigene Interntnummer wird angezeigt. (z.B. 2)*  
*„EXT“ blinkt.*

EXTERN	INTERN
	2
SET	SAMMELRUF

Rückfrage im Raum halten . . .



Signaltaste drücken.  
*Der Gesprächspartner hört Sie wieder.*

EXTERN	0001458	00002
SET		PAUSE



Sie führen das Gespräch weiter . . .

## Komfort-Leistungsmerkmale im digitalen T-Net

### Hinweis

Am Sinus 43 können Sie die Komfort-Leistungsmerkmale im digitalen T-Net genauso wie bei Sinus 44 / 44AB nutzen (siehe Seite 59 bis 61 / **nicht CLIP**-Funktion Seite 62-64).

## Inbetriebnahme

### Handgerät (neu = noch nicht angemeldet) anmelden

Jedes zusätzliche Handgerät (max. 6 Handgeräte können am Komforttelefon betrieben werden) muß an dem Komforttelefon angemeldet werden. Sie können auch ein Handgerät verschiedenen Stationen (max. 6 Stationen) anmelden.

(Anzeige nur wenn noch nicht angemeldet)

#### Am Komforttelefon

#### Anmelde-Prozedur am Komforttelefon gestartet !

#### Am Handgerät



Softtaste **OK** drücken.

Anmelden ?

OK



**System-Code** eingeben. (Lieferzustand: **0000**)

Jede eingegebene Ziffer setzt ein \*.

System-Code eingeben:

█

OK

System-Code eingeben:

\* \* \* \*

< > ↩ OK



Softtaste **OK** drücken.

*Handgerät synchronisiert sich auf Station.  
Stationsname blinkt.*

*Die noch freien Intern-Nummern werden angezeigt.*

oder

*Es sind schon 6 Geräte angemeldet.*

Anmeldevorgang Station 1

Bitte INT-Nr. eingeben:

2 3 4 6

Keine freie Intern-Nr.



Freie Intern-Nr. eingeben (z.B. 4).

Eigene Internnummer

4

↩ OK



Softtaste **OK** drücken.

kurzzeitig

Angemeldet mit Intern-Nr. 4

**Handgerät ist angemeldet.**

Station 1

TKL INT

an 43i/AB  
an 44i/iAB

- Hinweis:**
- Die Anmeldung erfolgt immer an **Station 1**, auch wenn Sie dieser Station eine andere Nr. bzw. anderen Namen zugeordnet haben.
  - Wenn die **Station 1 nicht** zutrifft, melden Sie Ihr Handgerät mit der Menü-Prozedur an (siehe nächste Seite) oder Stationsbezeichnung ändern (siehe Seite 46).

## Inbetriebnahme

### Handgerät (das schon angemeldet ist) anmelden

Jedes zusätzliche Handgerät (max. 6 Handgeräte können am Komforttelefon betrieben werden) muß an dem Komforttelefon angemeldet werden. Sie können auch ein Handgerät an verschiedenen Stationen (max. 6 Stationen) anmelden.

#### Am Komforttelefon

Anmelde-Prozedur am Komforttelefon gestartet !

#### Am Handgerät



Menü-Taste drücken.



Softtaste **▼** so oft drücken, bis Menü-Punkt „Einstellungen“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



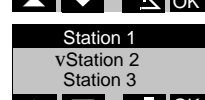
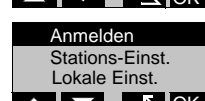
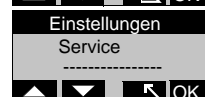
Softtaste **OK** drücken.



Softtaste **▼** so oft rücken, bis Menü-Punkt „Anmelden“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



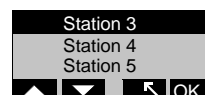
Softtaste **OK** drücken.



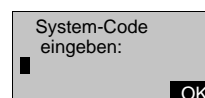
#### Nur wenn mehrere Stationen vorhanden



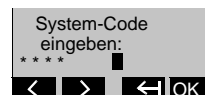
Softtaste **▼** so oft drücken, bis gewünschte Stations-Nr. in 1. Zeile angezeigt wird (z.B. Nr. 3).



Softtaste **OK** drücken.



**System-Code** eingeben. (Lieferzustand:0000)  
Jede eingegebene Ziffer setzt ein \*.



an 43i/AB  
an 44i/AB

weiter nächste Seite

**Hinweis:** • Mit "v" gekennzeichnete Menüpunkte bedeuten **EIN** bzw. **angemeldet an**.

## Inbetriebnahme

### Handgerät (das schon angemeldet ist) anmelden

Fortsetzung von Seite 80

#### Am Handgerät fortsetzen



Softtaste **OK** drücken.

*Handgerät synchronisiert sich auf Station.  
Stationsname blinkt.*

*Die noch freien Intern-Nummern werden angezeigt.*

*oder  
Es sind schon 6 Geräte angemeldet.*



Freie Intern-Nr. eingeben (z.B. 4).



Softtaste **OK** drücken.

**Handgerät ist angemeldet.**

Anmeldevorgang  
Station 1

Bitte INT-Nr.  
eingeben:  
2 3 4 6

Keine freie  
Intern-Nr.

Eigene  
Internnummer  
4  
← OK

Angemeldet  
mit  
Intern-Nr. 4

Station 1  
TKL INT

kurzzeitig

an 43i/AB  
an 44i/iAB

### Bedienhinweise für Systemeinstellungen

Systemeinstellungen werden vorgenommen, wie in der Bedienungsanleitung "Das Komforttelefon" **Sinus 43i/AB** und **Sinus 44i/iAB** beschrieben.

## Sie werden angerufen

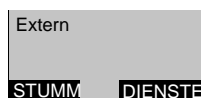
### Gespräch entgegennehmen

#### 1. Handgerät in der Ladestation

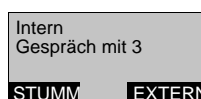
Handgerät und Komforttelefon läuten.



Handgerät aus der Ladestation entnehmen.  
*Handgerät ist eingeschaltet.*  
 (Gesprächstaste **nicht** betätigen,  
 wenn "Autom.Rufannahme" = Ein)



oder



Sie führen das Gespräch . . .

#### 2. Handgerät außerhalb der Ladestation

Handgerät und Komforttelefon läuten.



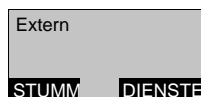
oder



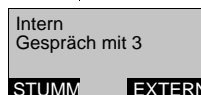
an 43i/AB  
an 44i/AB



Gesprächstaste drücken.



oder



Sie führen das Gespräch . . .

- Hinweis:**
- Befindet sich das Handgerät im Schutz-Zustand, wird dieser für die Gesprächsdauer aufgehoben.
  - Im Gespräch können Sie mit der Softtaste **STUMM** das Mikrofon im Handgerät ausschalten (Ihr Partner hört Sie nicht), um eine Rückfrage im Raum zu halten. Mit der Softtaste **MIK.EIN** wird das Mikrofon wieder eingeschaltet.

### Gespräch beenden

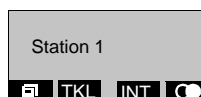


oder



Trenntaste drücken.

Handgerät in Ladestation legen.



## Sie wollen telefonieren

### Wahl mit Zifferntasten



Gesprächstaste drücken.

Extern  
Bitte wählen  
TEL.BUCH WAHLW



Rufnummer eingeben.

*Nummer wird ausgewählt.  
Sie hören den Freiton.  
Der Teilnehmer meldet sich.*

Extern  
4378490  
PAUSE

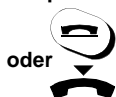


**Sie führen das Gespräch . . .**

*Anzeige: z.B. Einheiten nach dem ersten  
Tarifeinheitenimpuls.*

Extern  
0001457 00001  
STUMM DIENSTE

### Gespräch beenden



oder

Trenntaste drücken.

*Handgerät in die Ladestation einlegen.  
Die Einheiten-/Entgelt-/Gesprächsdaueranzeige  
erlischt nach ca. 4 Sekunden.*

Station 1  
TKL INT

- Hinweis:**
- Hat ein anderes Handgerät die Wählleitung belegt, hören Sie den internen Besetztton.
  - Während der Rufnummern-Eingabe haben Sie die Möglichkeit, Pausen (3 Sek.) an beliebiger Stelle mit der Softtaste **PAUSE** einzugeben.

### Wahlvorbereitung

Sie können auch die Rufnummer eingeben (max. 22 Stellen), kontrollieren, eventuell mit der Softtaste **←** stellenweise korrigieren oder mit den Softtasten **<** / **>** Ziffern/Pausen einfügen und dann erst aussenden.



Rufnummer eingeben.

4378490  
< > ← M



Gesprächstaste innerhalb 30 Sekunden drücken.

*Sie hören den Wählton.  
Die Rufnummer wird ausgewählt.*

Extern  
4378490  
PAUSE



**Sie führen das Gespräch . . .**

*Anzeige: z.B. Einheiten nach dem ersten  
Tarifeinheitenimpuls.*

Extern  
0001457 00001  
STUMM DIENSTE

- Hinweis:**
- Die Wahlvorbereitung ist auch in Verbindung mit Wahlwiederholung und Wahl aus dem Telefonbuch möglich.
  - Während der Rufnummern-Eingabe können Sie eine Pause an beliebiger Stelle über das Untermenü = Softtaste **M** eingeben.

an 43i/AB  
an 44i/iAB

## Sie wollen telefonieren

### Interngespräch führen

Sie können eine interne Verbindung zu einem anderen Handgerät oder dem Komforttelefon (Nr.0) aufbauen und ein Gespräch führen.



Softtaste **INT** drücken.

*Eigene Interntnummer wird angezeigt (z.B. 1).*

Intern  
Eigene Nr.: 1  
**SAMMELRUF**



Intern-Nr. (0/1 . . . 6) des gewünschten Gerätes eingeben (z.B. 3).

*Sie hören den internen Rufton.  
Der Teilnehmer meldet sich.*

Intern 1  
ruft Intern 3



**Sie führen das Gespräch . . .**

Intern 1  
Gespräch mit 3  
**STUMM** **EXTERN**

- Hinweis:**
- Trifft während des Interngesprächs ein externer Ruf ein, hören Sie den Anklopftton. In diesem Fall beenden Sie das Interngespräch. Danach ertönt der Externruf.
  - Wird das gewünschte Handgerät nicht erreicht, hören Sie den Besetztton und die Intern-Nr. blinkt.

an 43i/AB  
an 44i/AB

### Interner Sammelruf

Sie können alle Geräte (gleiche Feststation) auf einmal rufen.



Softtaste **INT** drücken.

*Eigene Interntnummer wird angezeigt (z.B. 4).*

Intern  
Eigene Nr.: 4  
**SAMMELRUF**



Softtaste **SAMMELRUF** drücken.  
*Angemeldete Intern-Nr. werden angezeigt.  
Internruf erfolgt an allen erreichbaren Handgeräten.*

Internruf zu  
0 1 2 3

- Hinweis:**
- Ist kein Handgerät erreichbar, hören Sie den Besetztton.
  - Betätigt ein Handgerät die Gesprächstaste wird der Ruf bei den übrigen Handgeräten abgebrochen und die Internverbindung hergestellt.
  - Wird der Sammelruf von keinem Teilnehmer angenommen, wird er nach ca. 30 Sekunden beendet.



## Sie wollen telefonieren, mit Wahlkomfort

### Wahl über Zielwahltasten des Komforttelefons

Sie können als Wahlerleichterung auch die 4 Rufnummern/Steuerzeichen der Zieltasten 1 bis 4 des Komforttelefons als "Kurzwahlziele" benutzen.



Gesprächstaste drücken.

*Sie hören den Wählton.*

Extern  
Bitte wählen  
**TEL.BUCH** **WAHLW.**



Menütaste drücken.

*Menü-Punkt wird nur angezeigt, wenn Zielwahltaste(n) programmiert sind.*

**Wahl Zieltaste**  
Telefondienste  
Makro  
**WEITER** **OK**



Softtaste **OK** drücken.

Ziffer für  
Zielw.taste(1-4)  
eingeben:



Nr. der Zielwahltaste drücken, unter der  
die gewünschte Rufnummer steht.  
*Rufnummer wird angezeigt und ausgewählt.  
Sie hören den Freiton.  
Der Teilnehmer meldet sich.*

Extern  
**24378490**  
**PAUSE**



**Sie führen das Gespräch . . .**

*Anzeige: z.B. Einheiten nach dem  
ersten Tarifeinheitenimpuls.*

Extern  
0001457 00001  
**STUMM** **DIENSTE**

an 43i/AB  
an 44i/iAB

#### Numerierung der Zielwahltasten am Komforttelefon

1	●
2	●
3	●
4	●

- Hinweis:**
- Rufnummern aus den Zielwahltasten werden **nicht** in der Wahlwiederholung des Handgerätes gespeichert.
  - Ist keine Rufnummer unter der ausgewählten Zielwahltaste gespeichert, wird im Display „Keine RufNr. gespeichert“ angezeigt.
  - Wenn alle Zielwahltasten keine Rufnummer/Steuerzeichen gespeichert haben, wird der Menü-Punkt "Wahl Zieltaste" nicht angeboten.

## Während Sie telefonieren

### Rückfrage/Gesprächsübergabe

Sie haben ein Extern-Gespräch angenommen und wollen eine Rückfrage bzw. Gesprächsübergabe an ein Handgerät oder das Komforttelefon durchführen.



**Sie führen ein Gespräch . . .**



Menütaste drücken.



Softtaste **WEITER** so oft drücken, bis Menü-Punkt "Intern" in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **OK** drücken.  
*Die Externverbindung wird gehalten und der Partner hört die Melodie.*



Intern-Nr. (0/1 ... 6) eingeben.  
*Sie hören den internen Rufton.  
Der Partner meldet sich.*



**Sie sprechen mit dem internen Partner . . .**

**Rückfrage beenden**



Signaltaste drücken.

**Sie führen das Extern-Gespräch fort . . .**

oder  
**Gesprächsübergabe**



Trenntaste drücken.

oder



Handgerät in Ladestation legen

**Gespräch ist übergeben**

Extern  
STUMM DIENSTE

Wahl Zieltaste  
Telefondienste  
Makro  
WEITER OK

Intern  
Hörerlautstärke  
Telefonbuch  
WEITER OK

Extern wartet  
RÜCKNAME

Intern 1 ruft 0  
Extern wartet  
RÜCKNAME

Gespräch mit 0  
Extern wartet  
STUMM KONF.

Extern  
STUMM DIENSTE

Station 1  
TKL INT

- Hinweis:**
- Sie können das Gespräch durch Drücken der Softtaste **RÜCKNAHME** zurückholen, wenn am anderen Gerät nicht übernommen wird.
  - Wenn Sie durch Drücken der Trenntaste die Übernahme nicht abwarten, und das Gespräch wird am anderen Gerät nicht angenommen oder es ist nicht erreichbar, erfolgt spätestens nach 30 Sekunden ein Wiederanruf an Ihrem Handgerät, nach weiteren 30 Sekunden wird die Leitung getrennt.
  - Das Gespräch kann am anderen Gerät durch Drücken der Signaltaste „R“ übernommen werden.

an 43i/AB  
an 44i/AB

## Während Sie telefonieren

### Dreierkonferenz - internen Teilnehmer zuschalten

Sie führen ein Externgespräch und möchten einen internen Teilnehmer an dem Gespräch teilnehmen lassen und somit eine Dreierkonferenz durchführen.



Sie führen ein Externgespräch . . .



Menütaste drücken.



Softtaste **WEITER** so oft drücken, bis Menü-Punkt "Intern" in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **OK** drücken.  
*Die Externverbindung wird gehalten und der Partner hört die Melodie.*



Intern-Nr. (0 . . . 6) eingeben.  
*Sie hören den internen Rufton.  
Der Partner meldet sich.*



Sie informieren den internen Partner . . .



Softtaste **KONF.** drücken.



Sie führen ein Dreiergespräch . . .

Extern  
STUMM DIENSTE

Wahl Zieltaste  
Makro  
Intern  
WEITER OK

Intern  
Hörerlautstärke  
Telefonbuch  
WEITER OK

Extern wartet  
RÜCKNAME

Intern 1 ruft 0  
Extern wartet  
RÜCKNAME

Gespräch mit 0  
Extern wartet  
STUMM KONF.

Konferenz  
KONF.ENDE

an 43i/AB  
an 44i/iAB

### Internen Teilnehmer wieder abschalten

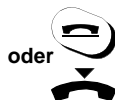


Softtaste **KONF.ENDE** drücken.

*Komforttelefon ist abgeschaltet.*

Extern  
STUMM DIENSTE

### Gespräch beenden



Trenntaste drücken.

oder



Handgerät in Ladestation legen.

Station 1  
TKL INT

**Hinweis:** • Wenn der interne Partner sich nicht meldet, können Sie durch Drücken der Softtaste **RÜCKNAHME** das Externgespräch zurückholen.

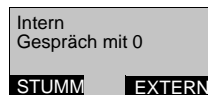
## Während Sie telefonieren

### Dreierkonferenz - externen Teilnehmer zuschalten

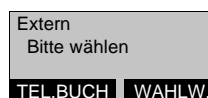
Sie führen ein Interngespräch mit dem Komforttelefon und möchten einen externen Teilnehmer an dem Gespräch teilnehmen lassen und somit eine Dreierkonferenz durchführen.



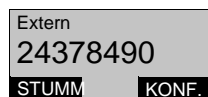
**Sie führen ein Interngespräch mit dem Komforttelefon . . .**



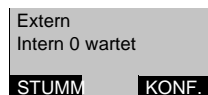
Softtaste **EXTERN** drücken.



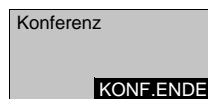
Rufnummer eingeben.  
*Sie hören den Rufton.  
Der Partner meldet sich.*



**Sie informieren den externen Partner . . .**



Softtaste **KONF.** drücken.



**Sie führen ein Dreiergespräch . . .**

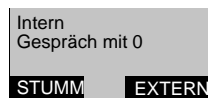
an 43i/AB  
an 44i/AB

### Externen Teilnehmer wieder abschalten

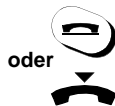


Softtaste **KONF.ENDE** drücken.

*Extern ist abgeschaltet.*



### Gespräch beenden



Trenntaste drücken.

Handgerät in Ladestation legen.



**Hinweis:** • Wenn der externe Partner sich nicht meldet, können Sie durch Drücken der Menü-Taste „M“ und Bestätigen des Menü-Punktes „Rücknahme“ mit **OK** das Interngespräch zurückholen.

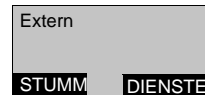
## Während Sie telefonieren

### Personen am Komforttelefon mithören lassen

Sie können Personen am Komforttelefon ein Gespräch über den eingebauten Lautsprecher mithören lassen.



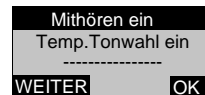
Sie führen ein Gespräch . . .



Menü-Taste drücken.

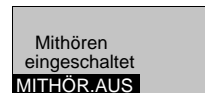


Softtaste **WEITER** so oft drücken, bis Menü-Punkt „Mithören ein“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **OK** drücken.

Nach ca. 2 Sekunden schaltet sich der Lautsprecher des Komforttelefons ein.



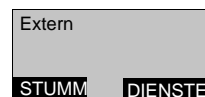
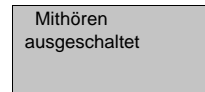
Sie setzen das Gespräch fort . . .

### Lautsprecher abschalten



Softtaste **MITHÖR.AUS** drücken.

kurzzeitig



an 43i/AB  
an 44i/iAB

- Hinweis:**
- Der Lautsprecher wird auch abgeschaltet durch Trennen der Verbindung
  - Das Mithören am Komforttelefon ist auch bei einem Interngespräch zwischen zwei Handgeräten möglich.

## Komfort-Leistungsmerkmale im digitalen T-Net

### Allgemein

Ist in Ihrem Komforttelefon das Menü „Telefondienste“ vorhanden, können Sie dieses Menü auch an Ihrem Handgerät Sinus 44D aufrufen und nutzen. Die Menü-Punkte werden vom Komforttelefon übertragen. Ist das Menü „Telefondienste“ nicht vorhanden, können Sie die geladenen Leistungsmerkmale des Handgerätes nutzen (wie bei Sinus 44/44AB).

Das Menü wird aufgerufen und beinhaltet:



Gesprächstaste drücken.

Extern  
Bitte wählen  
**TEL.BUCH** **WAHLW.**



Menü-Taste drücken.

*Menü-Punkt „Wahl Zieltaste“ wird nur angezeigt, wenn Zielwahl taste(n) programmiert sind.*

Wahl Zieltaste  
Telefondienste  
Hörerlautstärke  
**WEITER** **OK**



Softtaste **WEITER** drücken, Menü-Punkt „Telefondienste“ wird in der 1. Zeile angezeigt.

Telefondienste  
Hörerlautstärke  
Telefonbuch  
**WEITER** **OK**



Softtaste **OK** drücken, Menü-Punkt „Anklopfen“ (Ein/Aus) wird in der 1. Zeile angezeigt.

Anklopfen  
Anrufweitzersch.  
T-Sperre  
**WEITER** **OK**



Softtaste **WEITER** drücken.  
Leistungsmerkmal „Anrufweitzerschaltung“  
(Sofort/Bei Nichtmelden/Bei Besetzt/ usw.)

Anrufweitzersch.  
T-Sperre  
T-Dienste ind.  
**WEITER** **OK**



Softtaste **WEITER** drücken.  
Leistungsmerkmal „Sperre“  
(Ein/Aus/prüfen)

T-Sperre  
T-Dienste ind.  
-----  
**WEITER** **OK**



Softtaste **WEITER** drücken.  
Leistungsmerkmal „individuell“  
(Aufrufen der individuellen Leistungsmerkmale)  
*Wird nur angezeigt, wenn im Komforttelefon individuelle Leistungsmerkmale eingegeben wurden.*

T-Dienste ind.  
-----  
Anklopfen  
**WEITER** **OK**

an 43i/AB  
an 44i/AB

**Hinweis:** • Die Bestätigung der einzelnen Menü-Punkte erfolgt wie üblich mit der Softtaste **OK**.

- Weiteres siehe Bedienungsanleitung des Komforttelefons und in den Informations-Broschüren der Deutschen Telekom.
- Unter der Softtaste **TKL** können Sie sich auch andere Komfort-Leistungsmerkmale, die Sie oft nutzen, einprogrammieren (siehe Seite 61).

## Komfort-Leistungsmerkmale im digitalen T-Net

### Rückfrage (Makeln / Dreierkonferenz)

Ist in Ihrem Komforttelefon das Menü „Telefondienste“ vorhanden, können Sie im Verbindungszustand mit der Softtaste **DIENTE** dieses Menü im Handgerät Sinus 44D aufrufen und nutzen.

Sie führen ein Gespräch . . .



Softtaste **DIENTE** drücken, Menü-Punkt „Rückfrage“ wird in der 1. Zeile angezeigt.

Extern  
STUMM DIENSTE

Rückfrage  
Ende inaktive V.  
Ende aktive V.  
WEITER OK



Softtaste **OK** drücken.

Extern  
R  
PAUSE



Rufnummer eingeben.

Extern  
R4869014  
PAUSE

Der Teilnehmer meldet sich.



Sie führen das Rückfragegespräch . . .

Extern  
R4869014  
STUMM DIENSTE

#### Rückfrage beenden



Softtaste **DIENTE** drücken.

Rückfrage  
Ende inaktive V.  
Ende aktive V.  
WEITER OK



Softtaste **WEITER** so oft drücken, bis Menü-Punkt „Ende aktive V.“ in der 1. Zeile angezeigt wird.

Ende aktive V.  
Makeln  
Dreierkonferenz  
WEITER OK



Softtaste **OK** drücken.

Extern  
R4869014  
STUMM DIENSTE



Sie setzen das Gespräch mit dem 1. Partner fort . . .

an 43i/AB  
an 44i/i/AB

- Hinweis:**
- Sie können in der Rückfrage ohne Verbindungstrennung, zwischen den Gesprächspartnern hin und her wechseln (Menü-Punkt „**Makeln**“).
  - Auch eine Dreierkonferenz mit beiden Partnern ist möglich (Menü-Punkt „**Dreierkonferenz**“).
  - Mit dem Menü-Punkt „Ende inaktive Verbindung“ können Sie auch einen Anklopfenden abweisen.
  - Weiteres siehe Bedienungsanleitung des Komforttelefons und in den Informations-Broschüren der Deutschen Telekom.

## Betrieb mit dem Anrufbeantworter

### Gesprächsübernahme während Anrufbeantworterbetrieb

Sie können das Gespräch übernehmen, auch wenn der Anrufbeantworter sich angeschaltet hat, Ihre Ansage sendet bzw. der Anrufende seine Nachricht aufspricht.

Handgerät hat geläutet.

Der Anrufbeantworter im Komforttelefon hat sich angeschaltet.



Gesprächstaste drücken.

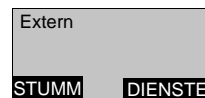


Softtaste **ANNAHME** drücken.

*Der Anrufbeantworter ist abgeschaltet.*



Sie führen das Gespräch . . .



**Hinweis:** • Bei Gesprächsübernahme wird die Ansage/Aufzeichnung abgebrochen und die evtl. schon aufgesprochene Nachricht bleibt gespeichert.

an 43AB  
an 44iAB



## Betrieb mit dem Anrufbeantworter

### Einleitungsprozedur für die Bedienung

Die Bedienung des Anrufbeantworters ist nur möglich, wenn die Abfrage für das Handgerät nicht gesperrt ist (siehe Bedienungsanleitung „Komforttelefon“).

**Alle durchführbaren Funktionen von den Handgeräten für den Anrufbeantworter des Komforttelefons beginnen mit dieser Prozedur.**



Softtaste **INT** drücken.

Intern:  
Eigene Nr.: 2  
**SAMMELRUF**

mit Zifferntaste

9

Zifferntaste 9 (Intern-Nr. des Anrufbeantworters) drücken.

Fernabfrage  
**HILFE**

oder über Menü

M

Menü-Taste drücken.

**AB-abfragen**  
Raumüberwachung  
Direktansprechen  
**WEITER** **OK**



Softtaste **OK** drücken.

Fernabfrage  
**HILFE**

*Sie hören den Bereit-Ton und anschließend die Sprachhinweise:*

**„n-Nachrichten vorhanden“** (n=keine oder 1 ...)

**„n-Infos vorhanden“** (n=keine oder 1 ...)

**Danach können Sie alle Funktionen durchführen, die im Kapitel „Fernabfrage“ der Bedienungsanleitung „Komforttelefon“ beschrieben sind, bzw. teils auch über Menü.**

#### Bedeutung der Tasten nach der Einleitungsprozedur:

1

= Rückspringen

2

= Nachricht

3

= Vorspringen

4

= Information

5

= Stop

6

= Aufnahme

7

= Ansage

8

= Ansage Ein/Aus

9

= Ansage-Art

0

= Löschen

\*

= Neue (Nachrichten/Info)

#

= Status / Hilfe

Raumüberwachung und Direktansprechen erfolgt über Menü (siehe nächste Seite)

an 43AB  
an 44iAB

## Betrieb mit dem Anrufbeantworter

### Raumüberwachung/Direktansprechen

Raumüberwachung/Direktansprechen sind nur möglich, wenn diese Funktion am Komforttelefon eingeschaltet ist.



Softtaste **INT** drücken.

Intern:  
Eigene Nr.: 2  
**SAMMELRU**



Menü-Taste drücken.

AB-abfragen  
Raumüberwachung  
Direktansprechen  
**WEITER** **OK**

#### Raumüberwachung



Softtaste **WEITER** drücken.

Raumüberwachung  
Direktansprechen  
Hörerlautstärke  
**WEITER** **OK**

#### oder Direktansprechen



Softtaste **WEITER** **2x** drücken.

Direktansprechen  
Hörerlautstärke  
Telefonbuch  
**WEITER** **OK**



Softtaste **OK** drücken.

Raumüberwachung  
**AUS**

**Sie hören in den Raum  
oder  
sprechen und hören in den Raum**

oder

Direktansprechen  
**AUS**

an 43AB  
an 44iAB

#### Raumüberwachung/Direktansprechen beenden



Softtaste **AUS** drücken.

Station 1  
**TKL** **INT** **OK**

- Hinweis:**
- Bei ankommendem Gespräch hören Sie den Anklopftton.  
Mit der Softtaste **ANNAHME** können Sie das Gespräch annehmen.
  - Raumüberwachung/Direktansprechen vom Handgerät ist nicht zeitbegrenzt.

## Betrieb mit dem Anrufbeantworter

### Hilfe bei der Bedienung

Das Handgerät hilft Ihnen bei der Bedienung des Anrufbeantworters. Dazu können Sie das Hilfe-Menü aufrufen.

Sie haben die Einleitungsprozedur durchgeführt.



Softtaste **HILFE** drücken.



Softtaste **WEITER** drücken.



Softtaste **WEITER** drücken.



Softtaste **WEITER** drücken.



Softtaste **WEITER** drücken.

Fernabfrage  
**HILFE**

1=Rückspringen  
2=Nachricht  
3=Vorspringen  
**WEITER**

4=Info  
5=Stop  
6=Aufnahme  
**WEITER**

7=Ansage  
8=Ansagebereit  
Ein/Aus  
**WEITER**

9=Betriebsart  
\*=Neue  
0=Löschen  
**WEITER**

#=Status/Hilfe  
-----  
**WEITER**

**Hinweis:** • Sie können auch die akustischen „Status/Hilfe-Sprachhinweise“ mit „#“ aufrufen.

### Einstellungen während der Bedienung

Während der Bedienung des Anrufbeantworters können Sie die Hörerlautstärke einstellen bzw. das Telefonbuch des Handgerätes aufrufen.

Sie bedienen den Anrufbeantworter.



Menü-Taste drücken.



Mit Softtaste **WEITER**  
und/oder



Softtaste **OK**  
entsprechendes Menü aufrufen.

Fernabfrage  
2  
**HILFE**

Hörerlautstärke  
Telefonbuch  
-----  
**WEITER** **OK**

an 43AB  
an 44iAB

## Inbetriebnahme

### Handgerät (neu = noch nicht angemeldet) anmelden

Jedes zusätzliche Handgerät (max. 8 Handgeräte können an einer Feststation betrieben werden) muß an der Feststation angemeldet werden. Sie können auch ein Handgerät verschiedenen Stationen (max. 6 Stationen) anmelden.

(Anzeige nur wenn noch nicht angemeldet)

Anmelden ?

OK

#### An der Feststation

- **Anmeldetaster an der Feststation** betätigt (Taster blinkt !)

#### Am Handgerät



Softtaste **OK** drücken.

System-Code eingeben:

OK



**System-Code** eingeben. (Lieferzustand:0000)

Jede eingegebene Ziffer setzt ein \*.

System-Code eingeben:

\* \* \* \*

< > <| OK



Softtaste **OK** drücken.

*Handgerät synchronisiert sich auf Station.  
Stationsname blinkt.*

Anmeldevorgang  
Station 1

*Die noch freien Intern-Nummern werden angezeigt.*

Bitte INT-Nr.  
eingeben:  
2 3 4 6 7 8

*oder*

*Es sind schon 8 Geräte angemeldet.*

Keine freie  
Intern-Nr.



Freie Intern-Nr. eingeben (z.B. 4).

Eigene  
Internnummer  
4

<| OK



Softtaste **OK** drücken.

kurzzeitig

Angemeldet  
mit  
Intern-Nr. 4

**Handgerät ist angemeldet.**

Station 1

TKL INT

an 43isdn  
an 44isdn

- Hinweis:**
- Die Anmeldung erfolgt immer an **Station 1**, auch wenn Sie dieser Station eine andere Nr. bzw. anderen Namen zugeordnet haben.
  - Wenn die **Station 1** **nicht** zutrifft, melden Sie Ihr Handgerät mit der Menü-Prozedur an (siehe nächste Seite) oder Stationsbezeichnung ändern (siehe Seite 46).
  - Die **Komfort-Leistungsmerkmale** für das digitale T-Net (Softtaste "TKL") sollten **ausgeschaltet und gelöscht** werden, da im ISDN anders realisiert.

## Inbetriebnahme

### Handgerät (das schon angemeldet ist) anmelden

Jedes zusätzliche Handgerät (max. 8 Handgeräte können an der Feststation betrieben werden) muß an der Feststation angemeldet werden. Sie können auch ein Handgerät an verschiedenen Stationen (max. 6 Stationen) anmelden.



Menü-Taste drücken.



Softtaste **so oft** drücken, bis Menü-Punkt „Einstellungen“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



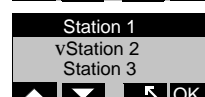
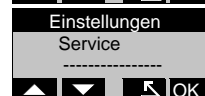
Softtaste **OK** drücken.



Softtaste **so oft** rücken, bis Menü-Punkt „Anmelden“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



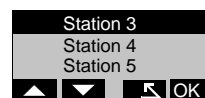
Softtaste **OK** drücken.



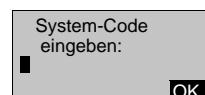
#### Nur wenn mehrere Stationen vorhanden



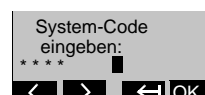
Softtaste **so oft** drücken, bis gewünschte Stations-Nr. in 1. Zeile angezeigt wird (z.B. Nr. 3).



Softtaste **OK** drücken.



**System-Code** eingeben. (Lieferzustand:0000)  
Jede eingegebene Ziffer setzt ein \*.



#### An der Feststation

- **Anmeldetaster an der Feststation** betätigten (Taster blinkt !)

#### weiter nächste Seite

**Hinweis:** • Mit "v" gekennzeichnete Menüpunkte bedeuten **EIN** bzw. **angemeldet**.

an 43isdn  
an 44isdn

## Inbetriebnahme

### Handgerät (das schon angemeldet ist) anmelden

Fortsetzung von Seite 97

#### Am Handgerät fortsetzen



Softtaste **OK** drücken.  
*Handgerät synchronisiert sich auf Station.*  
*Stationsname blinkt.*

Anmeldevorgang  
Station 1



Softtaste **OK** drücken.  
*Die noch freien Intern-Nummern werden angezeigt.*

Bitte INT-Nr.  
eingeben:  
2 3 4 6 7 8

oder  
*Es sind schon 8 Geräte angemeldet.*

Keine freie  
Intern-Nr.



Freie Intern-Nr. eingeben (z.B. 4).

Eigene  
Internnummer  
4

← OK



Softtaste **OK** drücken.

kurzzeitig

Angemeldet  
mit  
Intern-Nr. 4

**Handgerät ist angemeldet.**

Station 1  
TKL INT

**Hinweis:** • Die **Komfort-Leistungsmerkmale** für das digitale T-Net (Softtaste "TKL") sollten **gelöscht** und **ausgeschaltet** werden, da diese Leistungsmerkmale im ISDN anders realisiert sind (siehe nächste Seite).

an 43isdn  
an 44isdn

### Bedienhinweise für Systemeinstellungen

Systemeinstellungen werden vorgenommen, wie in den System-Bedienungsanleitungen **Sinus 43isdn/44isdn** beschrieben.

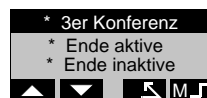
## Inbetriebnahme

### Alle T-Net-Menü-Einträge löschen

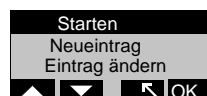
Da die T-Net-Leistungsmerkmale (LM) im ISDN mit anderen Prozeduren behandelt werden, können Sie diese löschen und den Speicherplatz fürs Telefonbuch bzw. Makros nutzen.



Softtaste **TKL** drücken.



Softtaste **M-F** drücken.

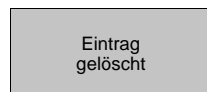


Softtaste **▼** **so oft** drücken, bis Menü-Punkt "Speicher löschen" in der 1. Zeile angezeigt wird.

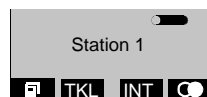


Softtaste **OK** drücken.

kurzzeitig



Trenntaste drücken.



**Hinweis:** • **Ausschalten** siehe Seite 60.

an 43isdn  
an 44isdn

## Sie werden angerufen

an Sinus 43isdn

### Gespräch entgegennehmen

#### 1. Handgerät in der Ladestation

Handgerät läutet.

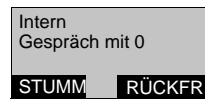
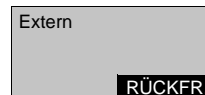


Handgerät aus der Ladestation entnehmen.

*Handgerät ist eingeschaltet.*  
(Gesprächstaste nicht betätigen)  
oder



Sie führen das Gespräch . . .



#### 2. Handgerät außerhalb der Ladestation

Handgerät läutet.

*(Ist die Rufnummer mit Vorwahl  
des Anrufers im Telefonbuch eingetragen,  
wird dafür der Name angezeigt.)*

oder

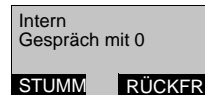
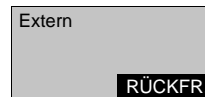


Gesprächstaste drücken.



Sie führen das Gespräch . . .

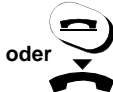
oder



- Hinweis:**
- Ein Externruf wird während einer Programmierung **nicht** signalisiert.
  - Befindet sich das Handgerät im Schutz-Zustand, wird dieser für die Gesprächsdauer aufgehoben.
  - Im Interngespräch können Sie mit der Softtaste **STUMM** das Mikrofon im Handgerät ausschalten (Ihr Partner hört Sie nicht), um eine Rückfrage im Raum zu halten. Mit der Softtaste **MIK.EIN** wird das Mikrofon wieder eingeschaltet.

an 43isdn  
an 44isdn

### Gespräch beenden



oder

Trenntaste drücken.

Handgerät in Ladestation ablegen.





## Sie werden angerufen

an Sinus 44isdn

### Gespräch entgegennehmen

#### 1. Handgerät in der Ladestation

Handgerät läutet.



Handgerät aus der Ladestation entnehmen.  
Rufnummer des Anrufers wird angezeigt.  
(Gesprächstaste nicht betätigen)

Extern  
0893692174  
INT



Sie führen das Gespräch . . .

Intern  
Gespräch mit 0  
STUMM RÜCKFR.

#### 2. Handgerät außerhalb der Ladestation

Handgerät läutet.

"Ruf zu" blinkt.

Rufnummer des Anrufers und gerufenen MSN wird  
angezeigt. (Ist die Rufnummer mit Vorwahl des Anrufers im  
Telefonbuch eingetragen, wird dafür der Name angezeigt.)

0893692174  
Ruf zu  
79561342  
RUF AUS ABWEIS.

oder

Ruf von Intern 0  
<<<O>>>  
RUF AUS



Gesprächstaste drücken.

Extern  
0893692174  
INT



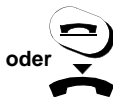
Sie führen das Gespräch . . .

oder

Intern  
Gespräch mit 0  
STUMM RÜCKFR.

- Hinweis:**
- Ein Externruf wird während einer Programmierung **nicht** signalisiert.
  - Befindet sich das Handgerät im Schutz-Zustand, wird dieser für die Gesprächsdauer aufgehoben.
  - Mit der Softtaste **ABWEIS.** können Sie den Anruf abweisen. Ist keine anderes Gerät unter der gleichen MSN eingetragen, erhält der Anrufer das Besetzzeichen

### Gespräch beenden



oder

Trenntaste drücken.

Handgerät in Ladestation ablegen.

Station 1  
INT

an 43isdn  
an 44isdn

## Sie wollen telefonieren

an Sinus 43isdn

### Wahl mit Zifferntasten



Gesprächstaste drücken.



Rufnummer eingeben.

*Nummer wird ausgewählt.  
Sie hören den Freiton.  
Der Teilnehmer meldet sich.*



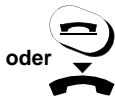
**Sie führen das Gespräch . . .**  
*Anzeige: z.B. Gesprächsdauer.*

Extern  
Bitte wählen  
**TEL.BUCH** **WAHLW**

Extern  
**4378490**

Extern  
**00:00:02**  
**RÜCKFR.**

### Gespräch beenden



Trenntaste drücken.

Handgerät in die Fest-/Ladestation einlegen.  
*Die Einheiten-/Entgelt-/Gesprächsdaueranzeige  
erlischt nach ca. 4 Sekunden.*

Station 1  
**INT**

- Hinweis:**
- Hat ein anderes Handgerät die Wählleitung belegt, hören Sie den internen Besetztton.
  - Während der Rufnummern-Eingabe haben Sie die Möglichkeit, Pausen (3 Sek.) an beliebiger Stelle mit der Softtaste **PAUSE** einzugeben.

### Wahlvorbereitung

Sie können auch die Rufnummer eingeben (max. 22 Stellen), kontrollieren, eventuell mit der Softtaste **↩** stellenweise korrigieren oder mit den Softtasten **<** / **>** Ziffern / Element-Pause (im Untermenü) einfügen und dann erst aussenden.



Rufnummer eingeben.



Gesprächstaste innerhalb 30 Sekunden drücken.  
*Sie hören den Wählton.  
Die Rufnummer wird ausgewählt.*



**Sie führen das Gespräch . . .**  
*Anzeige: z.B. Gesprächsdauer.*

**4378490**  
**< > ↩ M**

Extern  
**4378490**

Extern  
**00:00:02**  
**RÜCKFR.**

an 43isdn  
an 44isdn

- Hinweis:**
- Die Wahlvorbereitung ist auch in Verbindung mit Wahlwiederholung und Wahl aus dem Telefonbuch möglich.
  - Während der Rufnummern-Engabe können Sie eine Pause an beliebiger Stelle mit Hilfe des Untermenü = Softtaste **M** eingeben

## Sie wollen telefonieren

an Sinus 44isdn

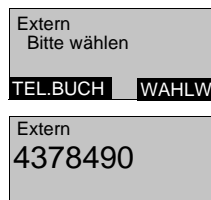
### Wahl mit Zifferntasten

#### Mit automatischer Leitungsbelegung



Gesprächstaste drücken.

Rufnummer eingeben.



oder

#### Keine automatische Leitungsbelegung



Gesprächstaste drücken.



Softtaste **EXT** drücken.



Softtaste **WEITER** so oft drücken, bis gewünschte MSN in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste **OK** drücken.

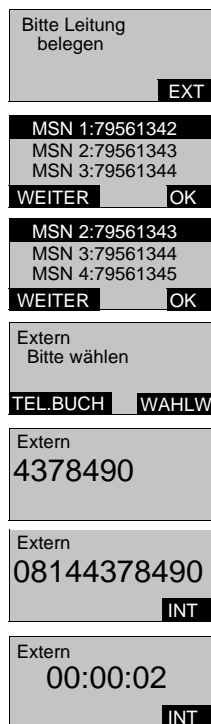


Rufnummer eingeben.

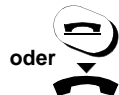
*Nummer wird ausgewählt.  
Sie hören den Freiton.  
Der Teilnehmer meldet sich.*



**Sie führen das Gespräch . . .**  
*Anzeige: z.B. Gesprächsdauer.*



#### Gespräch beenden

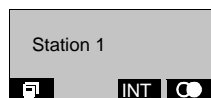


Trenntaste drücken.

oder



Handgerät in die Fest-/Ladestation einlegen.  
*Die Einheiten-/Entgelt-/Gesprächsdaueranzeige  
erlischt nach ca. 4 Sekunden.*



- Hinweis:**
- Hat ein anderes Handgerät die Wählleitung belegt, hören Sie den internen Besetztton.
  - Während der Rufnummern-Eingabe haben Sie die Möglichkeit, Pausen (3 Sek.) an beliebiger Stelle mit der Softtaste **PAUSE** einzugeben.




an 43isdn  
an 44isdn

## Sie wollen telefonieren

an Sinus 44isdn

### Wahlvorbereitung

**Wahlvorbereitung** ist nur bei **eingeschalteter autom. Leitungsbelegung** (Lieferzustand) möglich.

Sie können auch die Rufnummer eingeben (max. 22 Stellen), kontrollieren, eventuell mit der Softtaste  stellenweise korrigieren oder mit den Softtasten  /  Ziffern/Pausen einfügen und dann erst aussenden.



Rufnummer eingeben.

4378490



Gesprächstaste innerhalb 30 Sekunden drücken.

*Nummer wird ausgewählt.  
Sie hören den Freiton.  
Der Teilnehmer meldet sich.*

Extern  
4378490




**Sie führen das Gespräch . . .**  
*Anzeige: z.B. Gesprächsdauer.*

Extern  
00:00:02

INT

**Hinweis:**• Die Wahlvorbereitung ist auch in Verbindung mit Wahlwiederholung und Wahl aus dem Telefonbuch möglich.

- Während der Rufnummern-Engabe können Sie eine Pause an beliebiger Stelle mit Hilfe des Untermenü = Softtaste  eingeben.

an 43isdn  
an 44isdn

## Sie wollen telefonieren

an Sinus 44isdn

### Wahl aus der Anrufliste

Ihr System speichert bis zu 10 Rufnummern, von Anrufern die Sie nicht erreicht haben (Sie waren zur Zeit nicht anwesend). Die gespeicherten Anrufer-Rufnummern werden vom System entsprechend der MSN-Zuordnung an den Handgeräten angezeigt. Anruflistenfunktion muß **ein**-geschaltet sein (Lieferzustand).



Gesprächstaste drücken.  
**"Systemfkt. aktiv"** weist auf Anrufliste hin,  
 wenn keine andere Funktion aktiv geschaltet ist.

Systemfkt. aktiv  
 Bitte wählen  
 TEL.BUCH WAHLW



Menü-Taste drücken.

Einst. Systemfkt  
 Hörerlautstärke  
 Telefonbuch  
 WEITER OK



Softtaste **OK** drücken.

Anrufliste  
 Int. Umleitung  
 Ext. Umleitung  
 WEITER OK



Softtaste **OK** drücken.

Eintrag wählen  
 Eintrag löschen  
 Alle löschen  
 WEITER OK



Softtaste **OK** drücken.  
 Erste Anrufernummer wird angezeigt.

Rufnummer:  
 0874569842  
 WEITER WAHL



Evtl. mit Softtaste **WEITER** durchblättern.

#### Angezeigte Rufnummer anwählen



Softtaste **WAHL** drücken.  
 Nummer wird ausgewählt.  
 Sie hören den Freiton.  
 Der Teilnehmer meldet sich.

Extern  
 08144378490

Extern  
 08144378490  
 INT



**Sie führen das Gespräch . . .**  
 Anzeige: z.B. Gesprächsdauer.

Extern  
 00:00:02  
 INT

**Hinweis:**• Die Anrufer-Rufnummer werden in der Reihenfolge des Eintreffens gespeichert.

- Nach erfolgreicher "Rückruf"-Verbindung wird die Rufnummer in der Liste gelöscht.
- Ist keine Anrufer-Rufnummer gespeichert wird der Menü-Punkt "Anrufliste" nicht angezeigt.

an 43isdn  
 an 44isdn

## Sie wollen telefonieren

### Interngespräch führen

Sie können eine interne Verbindung zu einem anderen Handgerät oder Telefon (TAE-Nr.0/9) aufbauen und ein Gespräch führen.



Softtaste **INT** drücken.

*Eigene Interntnummer wird angezeigt (z.B. 1).*

Intern  
Eigene Nr.: 1  
**SAMMELRUF**



Intern-Nr. (0/1 . . . 8/9) des gewünschten Gerätes eingeben (z.B. 3).

*Sie hören den internen Rufton.  
Der Teilnehmer meldet sich.*

Intern 1  
ruft Intern 3



**Sie führen das Gespräch . . .**

Intern 1  
Gespräch mit 3  
**STUMM** **EXTERN**

- Hinweis:**
- Trifft während des Interngesprächs ein externer Ruf ein, hören Sie den Anklopftton. In diesem Fall beenden Sie das Interngespräch. Danach ertönt der Externruf.
  - Wird das gewünschte Gerät nicht erreicht, hören Sie den Besetztton und die Intern-Nr. blinkt.

### Interner Sammelruf

Sie können alle Geräte (gleiche Feststation) auf einmal rufen.



Softtaste **INT** drücken.

*Eigene Interntnummer wird angezeigt (z.B. 4).*

Intern  
Eigene Nr.: 4  
**SAMMELRUF**



Softtaste **SAMMELRUF** drücken.  
*Angemeldete Intern-Nr. werden angezeigt.  
Internruf erfolgt an allen erreichbaren Geräten.*

Internruf zu  
0 1 2 3 9

- Hinweis:**
- Ist kein Gerät erreichbar, hören Sie den Besetztton.
  - Nimmt ein Gerät das Gespräch an, wird der Ruf bei den übrigen Geräten abgebrochen und die Internverbindung hergestellt.
  - Wird der Sammelruf von keinem Teilnehmer angenommen, wird er nach ca. 30 Sekunden beendet.

an 43isdn  
an 44isdn

## Übertragung von Speicherinhalten


an Sinus 44isdn

### Telefonbuchinhalt an ein anderes Handgerät senden

Sie können einzelne Telefonbucheinträge oder den gesamten Speicherinhalt des Telefonbuchs an ein anderes Handgerät übertragen. Sie müssen also nur an einem Handgerät die Telefonbucheinträge speichern und können sie dann an alle anderen Handgeräte übertragen.

#### Am sendenden Handgerät




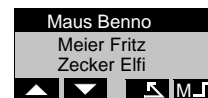
Softtaste  drücken.  
Erste Namen werden angezeigt.



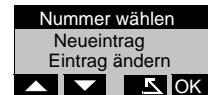
#### Wenn einzel Eintrag übertragen werden soll




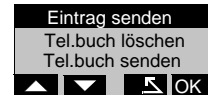
Softtaste  so oft drücken, bis gewünschter Eintrag angezeigt wird.



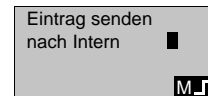
Softtaste  drücken.



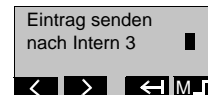
Softtaste  so oft drücken, bis Menü-Punkt „Eintrag senden“ oder „Tel.buch senden“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste  drücken.



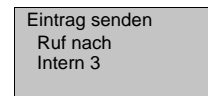
Intern-Nr. des empfangenen Handgerätes eingeben.  
(z.B. 3)



Softtaste  drücken.



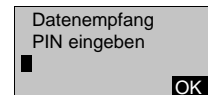
Softtaste  drücken.



#### Am empfangenen Handgerät



Gesprächstaste drücken.



an 43isdn  
an 44isdn

Weiter nächste Seite

## Übertragung von Speicherinhalten

an Sinus 44isdn

### Telefonbuchinhalt an ein anderes Handgerät senden

Fortsetzung von Seite 107

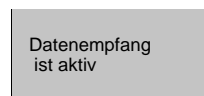
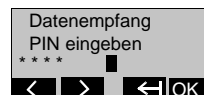
#### Am empfangenen Handgerät



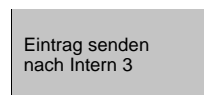
PIN eingeben.



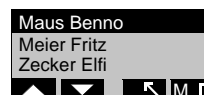
Softtaste **OK** drücken.



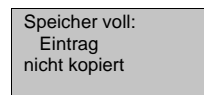
#### Am sendenden Handgerät



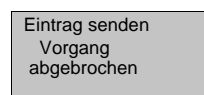
Nach erfolgreicher Übertragung



**Hinweis:**• Ist der Speicherplatz am **empfangenen** Handgerät zu gering ertönt der Fehlerton. Am Handgerät erscheint



- Nach falscher PIN-Eingabe am empfangenen Handgerät wird am **sendenden** Handgerät angezeigt



an 43isdn  
an 44isdn

### Makroinhalt an ein anderes Handgerät senden

Sie können auch einzelne Makros oder alle Makros an ein anderes Handgerät übertragen. Die Prozedur ist die gleiche wie bei Telefonbuchinhalt senden, nur anstatt "Tel.buch senden" wird im Makro-Untermenü "Speicher senden" angezeigt.



## Inbetriebnahme

### Handgerät (neu = noch nicht angemeldet) anmelden

Jedes zusätzliche Handgerät muß an der Station angemeldet werden. Sie können auch ein Handgerät verschiedenen Stationen (max. 6 Stationen) anmelden.

#### Voraussetzung:

Anmeldeprozedur an der Station gestartet!



Softtaste **OK** drücken.



**System-Code** eingeben.

Jede eingegebene Ziffer setzt ein \*.



Softtaste **OK** drücken.

*Handgerät synchronisiert sich auf Station.  
Stationsname blinkt.*

**Weiter wie an Ihrer Station beschrieben.**

- Hinweis:**
- Die Anmeldung erfolgt immer an **Station 1**, auch wenn Sie dieser Station eine andere Nr. bzw. anderen Namen zugeordnet haben.
  - Wenn die **Station 1 nicht** zutrifft, melden Sie Ihr Handgerät mit der Menü-Prozedur an (siehe nächste Seite) oder Stationsbezeichnung ändern (siehe Seite 46).

## Inbetriebnahme

### Handgerät (das schon angemeldet ist) anmelden

Jedes zusätzliche Handgerät muß an der Station angemeldet werden. Sie können auch ein Handgerät an verschiedenen Stationen (max. 6 Stationen) anmelden.

#### An der Station

**Anmelde-Prozedur gestartet !**

#### Am Handgerät



Menü-Taste drücken.



Softtaste **▼** **so oft** drücken, bis Menü-Punkt „Einstellungen“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



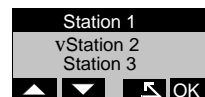
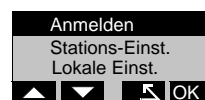
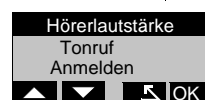
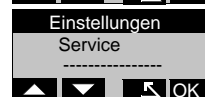
Softtaste **OK** drücken.



Softtaste **▼** **so oft** rücken, bis Menü-Punkt „Anmelden“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



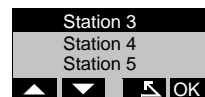
Softtaste **OK** drücken.



#### Nur wenn mehrere Stationen vorhanden



Softtaste **▼** **so oft** drücken, bis gewünschte Stations-Nr. in 1. Zeile angezeigt wird (z.B. Nr. 3).



Softtaste **OK** drücken.

**Weiter wie an Ihrer Station beschrieben!**

**Hinweis:** • Mit "v" gekennzeichnete Menüpunkte bedeuten **EIN** bzw. **angemeldet an**.

## Systemeinstellungen


### Einstiegsprozedur

Um Systemeinstellungen an Ihrem DECT-GAP-System vornehmen zu können, müssen Sie über das Menü "Service" die Prozedur eröffnen. Dies ist nur möglich, wenn in Ihrem DECT(GAP)-System die Service-Kennung installiert ist.



Menü-Taste drücken.

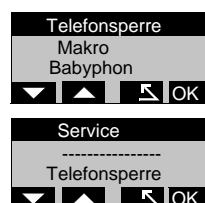


Softtaste  so oft drücken, bis Menü-Punkt „Service“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste  drücken.

Weiter wie in Ihrem System beschrieben!



## Sie wollen telefonieren

### Wahl mit Zifferntasten



Gesprächstaste drücken.

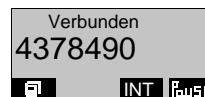
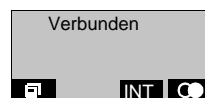


Rufnummer eingeben.

*Sie hören den Freiton.  
Der Teilnehmer meldet sich.*



Sie führen das Gespräch . . .



## Während Sie telefonieren

### Menü-Inhalt

Im Verbindungszustand werden nach Betätigung der Menü-Taste folgende Menü-Punkte angeboten:

- Makro
- Tonwahl ein
- Hörerlautstärke
- Service
- -----

## Programmierungen

### Zurücksetzen in den Lieferzustand

Mit dieser Prozedur können Sie folgende Einstellungen und Eingaben:

#### a) in den Lieferzustand zurücksetzen:

- Hörer laut - Einstellung
- Tonruf-Einstellungen
- Sprache für Displayanzeige = deutsch
- Displaybeleuchtung = Ein
- Einstellung aller Töne
- T-Net-LM = Ein
- Babyphonpegel = 2


#### b) löschen:

- Wahlwiederholung
- Direktrufnummer



Menü-Taste drücken.




Softtaste  so oft drücken, bis Menü-Punkt, „Einstellungen“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste  drücken.




Softtaste  so oft drücken, bis Menü-Punkt, „Lokale Einst.“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste  drücken.



Softtaste  so oft drücken, bis Menü-Punkt, „Lieferzustand“ in der 1. Zeile angezeigt wird.



Softtaste  drücken.



**PIN eingeben.**  
Für jede eingegebene Ziffer erscheint ein \*.

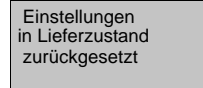
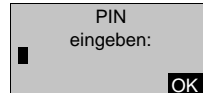
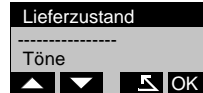
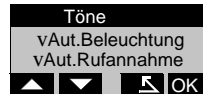
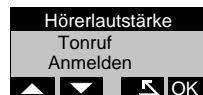
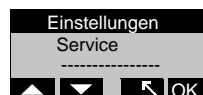


Softtaste  drücken.

kurzzeitig



Trenntaste drücken.



**Hinweis:** • **Nicht gelöscht** bzw. **verändert** werden:

- PIN
- Einträge im Telefonbuch
- Stationsnamen
- Notrufnummer 112
- Anmeldungen
- T-Net-Liste
- Makro-Liste

## Allgemeine Hinweise

### Sonderanzeigen im Display

Signalisierung **Pagingruf**  
von der Feststation Sinus 44/ 44AB / 43

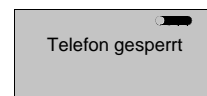


Signalisierung **Wiederanruf**



**Bei eingeschalteter individueller Sperre ohne Direktrufnummer:**

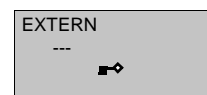
**Im Ruhezustand:**



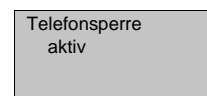
**Bei Leitungsbelegungsversuch:**

An Sinus 43 / 44 / 44AB

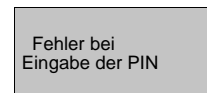
*Displayinhalt blinkt.*



An Sinus 43i/AB



**Nach fehlerhafter PIN-Eingabe** (z.B. Telefonsperre)



## Allgemeine Hinweise

### Störungen und Selbsthilfe bei der Fehlersuche

Nicht bei jeder Störung muß es sich um einen tatsächlichen Defekt an Ihrem Telefon handeln. Sie sparen unter Umständen Zeit und Geld, wenn Sie einfache Fehlerursachen selbst beheben können.

Die folgenden Hinweise sollen Ihnen dabei helfen.

Symptom	Ursache	Abhilfe
Keine Displayanzeige	Handgerät nicht eingeschaltet  Akku leer	Ein-/Aus-Taste drücken  Akku gegen Reserve-Akku austauschen bzw. laden
Keine Funkverbindung zur Station möglich. Displayanzeige: „Suche Station“	Handgerät nicht angemeldet. Außerhalb des Funkbereichs. Manuelle Stationsauswahl falsch eingestellt.	Handgerät anmelden.  In den Funkbereich begeben.  Stationsauswahl ändern.
Handgerät läutet nicht	Tonruf zu leise/AUS eingestellt  Rufzuordnung falsch eingestellt  Irrtümlich Station abgemeldet	Tonruf-Lautstärke einstellen  Rufzuordnung im System richtig einstellen  Handgerät neu anmelden
Nach Auswahl der Rufnummer keine Verbindung, Wählton noch hörbar	Falsches Wahlverfahren	Wahlverfahren im System neu einstellen
<b>Nur bei Telefonanlagen:</b> Keine bzw. falsche Verbindung nach Wahl aus einem Speicher	AKZ /HAKZ nicht eingegeben	AKZ /HAKZ im System eingeben

## Allgemeine Hinweise

### Reinigen - wenn's nötig wird

Wischen Sie das Handgerät einfach mit einem leicht feuchten Tuch oder mit einem Antistatiktuch ab, **niemals** mit einem **trockenen** Tuch.

**Vermeiden Sie bitte den Einsatz von Putz- und Scheuermitteln.**

### Zulassung

Das Handgerät Sinus 44D ist vom „Bundesamt für Zulassungen in der Telekommunikation“ zugelassen:

### CE-Zeichen

Dieses Handgerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien:



89/336/EWG  
73/23/EWG

„Elektromagnetische Verträglichkeit“  
„Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen“

Die Konformität des Handgerätes mit den o.g. Richtlinien wird durch das CE-Zeichen bestätigt.

## Allgemeine Hinweise

### Garantieerklärung

Die Deutsche Telekom AG leistet für Material und Herstellung des Telekommunikationsendgerätes eine Garantie von 12 Monaten ab der Übergabe.

Dem Käufer steht zunächst nur das Recht der Nachbesserung zu. Die Deutsche Telekom AG kann, statt nachzubessern, Ersatzgeräte liefern: Ausgetauschte Geräte oder Teile gehen in das Eigentum der Deutschen Telekom AG über.

Bei Fehlschlägen der Nachbesserung oder Ersatzlieferung kann der Käufer innerhalb der Garantiezeit Rückgängigmachung des Vertrages (Wandelung) oder Herabsetzung des Kaufpreises (Minderung) verlangen. Der Käufer hat festgestellte Mängel der Deutschen Telekom AG unverzüglich mitzuteilen.

Der Nachweis des Garantieanspruchs ist durch eine ordnungsgemäße Kaufbestätigung (Kaufbeleg, ggf. Rechnung) zu erbringen.

Der Garantieanspruch erlischt, wenn durch den Käufer oder nicht autorisierte Dritte in das Gerät eingegriffen wird. Schäden die durch unsachgemäße Behandlung, Bedienung, Aufbewahrung, sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Garantie.

Alle weiteren Gewährleistungsansprüche des Käufers sind ausgeschlossen, soweit sie nicht auf Vorsatz, grobe Fahrlässigkeit oder besondere Zusicherung der Deutschen Telekom AG beruhen. Bei Erbringung der Gewährleistung durch unsere Servicestelle behebt diese als garantispflichtig anerkannte Mängel des Gerätes ohne Berechnung von Nebenkosten. Fracht- und Versandkosten für den billigsten Rückversand innerhalb der Bundesrepublik Deutschland gehen dabei zu Lasten der Deutschen Telekom AG.

### Service

Sie haben ein modernes Produkt der Deutschen Telekom AG erworben, das einer strengen Qualitätskontrolle unterliegt.

Haben Sie Fragen zum Gerät wenden Sie sich bitte an die Service-Hotline unter der Rufnummer

**0180/ 51 99 0**

Im Störfall - auch nach der Garantiezeit - steht Ihnen unser T-Service zusätzlich unter der Rufnummer

**01171**

oder unser Personal im T-Punkt gerne zur Verfügung.



## Allgemeine Hinweise

### Recycling

#### **Ausgeklüngelt - was wird eigentlich aus Ihrem Telefon, wenn Sie damit nicht mehr telefonieren können ?**

Irgendwann ist es soweit - und Sie tauschen Ihr Altes gegen ein Neues: Vielleicht einfach nur, weil sich Ihr Geschmack geändert hat. Oder, weil Sie ein erweitertes Leistungs-Spektrum verlangen - das Alte muß weg. Und was sagt die Umwelt dazu ? und das Recycling ? Immerhin: Jährlich entstehen so etwa 2500 Tonnen Telefon-Wertstoffe - beruhigend zu wissen, daß wir in der Lage sind, diesen Berg weitestgehend verschwinden zu lassen.

Egal, ob gemietet oder gekauft - bringen Sie Ihr Altes einfach zu uns. Denn die Deutsche Telekom sorgt auch für die Entsorgung.

Wie wir das machen ?

Also zunächst machen wir, die Deutsche Telekom, das zusammen mit einer Gesellschaft, an der neben uns noch andere Unternehmen der Telekommunikations-Industrie und der Preussag-Konzern beteiligt sind. Das Projekt nennt sich 'Recycling-Initiative'. Los geht's zunächst mit der sogenannten 'Vor-Demontage'. Wir nehmen die alten Geräte auseinander. Alle Einzelteile, die noch zu gebrauchen sind, werden ohne weitere Umwege wiederverwertet.

Der Rest wird nach 'Kunststoff' und 'Elektronik' getrennt - und dann gehen diese beiden Dinge jeweils ihren eigenen Weg:

Die Kunststoffe werden zerkleinert und dienen zur Herstellung von neuen Gehäusen.

Die elektronischen Teile werden mit aufwendigen, aber umweltfreundlichen Trennverfahren in die wiederverwertbaren Bestandteile 'Kupfer', 'Eisen und Stahl' und 'andere Metalle' aufgesplittet. Das Kupfer wird zu neuen Kabeln, über Eisen und Stahl freuen sich die Hüttenbetriebe, und die sog. 'anderen Metalle' fließen wieder in den freien Markt. So. Damit wären schon mal 80 Prozent der Telefone recycelt.

Was noch bleibt ? Nun: Ca. 20 Prozent sog. 'Reststoffe'; hauptsächlich sind das nicht trennbare Kunststoffe. U. a. wird per umweltfreundlicher Druckvergasung daraus größtenteils ein Kohlenstoff/Wasserstoff-Gemisch, das in chemischen Produktionsverfahren erneut gute Dienste leisten kann.

Was wir noch für unsere Umwelt tun können ? Nun - um das Recyceln zu vereinfachen und noch umweltschonender zu gestalten, werden für die Herstellung von Endgeräten seitens der Deutschen Telekom eine Reihe von Vorgaben gemacht, die die Verwendung von umweltfreundlichen Materialien vorschreiben und so eine leichte Demontage (sortenreine Trennung der Materialien) ermöglichen. Dadurch werden wir den Anteil der Reststoffe noch wesentlich verringern.

Die Deutsche Telekom erfüllt damit schon heute die Vorgaben der geplanten 'Elektronik-Schrott-Verordnung', die die Rücknahme, die Wiederverwendung bzw. Wiederverwertung elektrischer Geräte und elektronischer Bauteile vorschreiben wird.

## Stichwortverzeichnis

### A

Abhörsicherheit .....	5
Akku-Zellen, Einlegen .....	6
Akku-Zellen, Hinweise zum Gebrauch .....	5
Akustische Signalisierungen .....	47,48
Allgemeine Hinweise .....	113-117
Anmelden Handgerät an Sinus 43i/43AB, 44i/44iAB .....	79,80
Anmelden Handgerät an Sinus 43 .....	70,71
Anmelden Handgerät an Sinus 44/44AB .....	49,50
Anmelden Handgerät an Sinus 43/44isdn .....	96,97
Anmelden Handgerät an andere DECT(GAP)-Station .....	109,110
Anrufbeantworter .....	66-69/92-95
Anrufliste .....	62-64/105
Anzeigen, Display .....	Umschlag vorne
Anzeige Einheiten/Entgelte/Gesprächsdauer .....	33
Ausschalten / Umschalten der Zustände .....	8
Aus, Ein-, Schutzzustand .....	7
Autom. Prozedurabläufe (Makros) .....	27-32
Automatische Rufannahme ein-/ausschalten .....	14

### B

Beleuchtung, Display ein-/ausschalten .....	12
Betrieb an mehreren Stationen .....	42-46
Betrieb mit dem Anrufbeantworter .....	66-69/92-95

### C

CE-Zeichen .....	115
CLIP .....	62-64

### D

Dienste .....	59-64/78/90,91/99
Direktansprechen .....	68/94
Direktruf .....	34-37
Direktruf ein-/ausschalten .....	35,37
Direktrufnummer eingeben .....	34
Displayanzeigen .....	Umschlag vorne
Displaybeleuchtung ein-/ausschalten .....	12
Display-Piktogramme .....	Umschlag vorne
Dreierkonferenz .....	87,88

### E

Einheiten/Entgelte .....	33
Einleitung .....	Umschlag vorne
Einleitungsprozedur, Bedienung Anrufbeantworter .....	67/93
Ein-/Aus-/Schutzzustand .....	7
Einstellungen während der Anrufbeantworter-Bedienung .....	95
Einträge ins Telefonbuch .....	20
Einträge übertragen an ein anderes Handgerät .....	107

### F

Fehlersuche .....	114
Fehlerton .....	47,48
Funkreichweite .....	Umschlag vorne

## Stichwortverzeichnis

### G

Garantieerklärung.....	116
Gebühren, siehe Einheiten/Entgelte.....	33
Gespräch beenden.....	52/73/82/100,101
Gesprächsdaueranzeige.....	33
Gesprächsübergabe an ein anderes Gerät.....	55/76/86
Gesprächsübernahme während Anrufbeantworterbetrieb.....	66/92
Gespräch zurückholen, Gesprächsübergabe.....	55/76/86
Gewählte Rufnummer ins Telefonbuch übernehmen.....	22
Grundeinstellungen.....	7-14

### H

Handgerät anmelden.....	49,50/70,71/79,80/96,97/109,110
Hilfe bei der Bedienung des Anrufbeantworters.....	95
Hinweise, allgemein.....	113-117
Hinweise zum Gebrauch der Akkus-Zellen.....	5
Hörer laut (Hörerlautstärke) einstellen.....	11

### I

Inbetriebnahme.....	6,49-51,70-72,79-81,96-99,109,110
Informationen (Kennungsaustausch / Abhörsicherheit).....	5
Interngespräch.....	54/75/84/106
Interne Rückfrage.....	55/76/86
Interne Rufnummer.....	49,50/70,71/79,80/96,97

### K

Klangfarbe Tonruf.....	39
Komfort-Leistungsmerkmale im Digitalen T-Net.....	59-64/78/90,91/99

### L

Lautstärke Tonruf.....	38
Lieferzustand.....	112
Lokale Einstellungen Handgerät.....	9-14, 48

### M

Makros (Prozeduren menügesteuert).....	27-32
Menü-Hinweise.....	Umschlag vorne
Mithören an einem anderen Handgerät.....	58
Mithören an Feststation.....	69
Mithören am Komforttelefon.....	89

### N

Neue PIN.....	9
---------------	---

### P

Persönliche Identifikations Nummer (PIN).....	9
PIN.....	9
Prozedurabläufe, menügesteuert.....	27-32

### Q

Quittungston.....	47,48
-------------------	-------

## Stichwortverzeichnis

### R

Recycling .....	117
Reichweite .....	Umschlag vorne
Reinigen - wenn's nötig wird .....	115
Rückfragegespräch .....	55/76/86
Rufannahme automatisch .....	14
Rufton, intern .....	47

### S

Sammelruf .....	54/75/84/106
Schutz-Zustand .....	7,8
Selbsthilfe .....	114
Service .....	116
Sperrung / Direktruf .....	34-37
Softtastenfunktionen .....	Umschlag vorne
Stationsauswahl .....	44
Störungen .....	114
Stummschaltefunktion .....	57/78/82/100

### T

Tastenfunktionen .....	Umschlag vorne
Tastenklick .....	47,48
Technische Daten .....	Umschlag hinten
Telefonbuch .....	18-26
Telefondienste (T-Net) .....	59-64/78/90,91/99
Temporäres Umschalten auf Tonsenderfunktion .....	56/77
T-Net (Telefondienste) .....	59-64/78/90,91/99
Töne .....	47,48
Tonruf .....	38,39
Trageclip .....	6
Trennfunktion .....	52/73/82/100,101

### U

Überschreiten der Funkreichweite .....	Umschlag vorne
Übertragung von Speicherinhalten .....	107,108
Umschalten der Zustände .....	8

### V

Verlassen der Funkreichweite .....	Umschlag vorne
------------------------------------	----------------

### W

Wahl aus dem Telefonbuch .....	21
Wahl mit Zifferntasten .....	53/74/83/102,103/111
Wahl über Zielwahltasten des Komforttelefons .....	85
Wahlvorbereitung .....	16/53/74/83/102-104
Wahlwiederholung .....	15-17
Warntöne .....	47,48

### Z

Zifferntasten .....	Umschlag vorne
Zulassung .....	115
Zurücksetzen in den Lieferzustand .....	112

## Technische Daten

Standard:	DECT	
Kanalzahl:	120 Duplexkanäle	
Frequenzen:	1880 MHz bis 1900 MHz	
Duplexverfahren:	Zeitmultiplex, 10ms Rahmenlänge	
Kanalraster:	1728 kHz	
Bitrate:	1152 kbit/s	
Modulation:	GFSK	
Sprachcodierung:	32 kbit/s	
Sendeleistung:	10 mW, mittlere Leistung pro Kanal	
Reichweite:	bis zu 300 Meter im Freien, in Gebäuden deutlich geringer.	
Betriebsdauer:	Nicd-Akku	in Bereitschaft: ca. 70 Stunden im Gespräch: ca. 7 Stunden
	NiMH-Akku	in Bereitschaft: ca. 110 -130 Stunden im Gespräch: ca. 11 - 13 Stunden
Ladezeit der Akkus:	ca. 6 - 9 Stunden	
Zul. Umgebungsbedingungen für den Betrieb:	5° C bis 40° C 20% bis 75% rel. Luftfeuchtigkeit	
Zul. Lagertemperatur:	- 10° C bis + 60° C	
Abmessungen:	L / B/ H= 163 x 55 x 30mm	
Gewicht:	164g	

Herausgeber:  
Deutsche Telekom AG

Änderungen vorbehalten  
SNr. A30852-X1100-A501-2-19  
MatNr. 40 146 910  
Stand: Dezember 1997